

C. H. H.



*Ande*

*M*



~~14 B 10~~

30. B.

14-26, A. 12





# T A R I F F A

ECONOMICA, ET AGRICOLA  
CON LI SVOI TRATTATI,

Vi sono ancor l'efigenze de' crediti, differenze de' pesi,  
e misure, che sono tra Roma, e Siena, e li  
materiali delle fabbriche.

Con un modo facile per imparar d' abaco, & una Tariffa di  
multiplicationi, & altre cose utilissime.

Date in luce da Paolo Pietro Pontati da Canino.

DEDICATE AL MOLT' ILLVSTRE SIG.

IL SIG. FRANCESCO

V E N T U R I

D' O R B I T E L L O .



I N V I T E R B O .

Appresso Girolamo Diotalleui, Stampator Publico  
Con Licenza de' Superiori. M. DC. LV.

Con l'auttorità del Reuerendissimo P. Fr.  
Raimondo Capisucco Maestro del Sacro  
Palazzo, e con licenza del Sig. Zanobio  
Masotti Scāpator Camerale, s'imprime-  
rà al fin di questo libro vna bolla di Papa  
Paolo V., la quale cōferma quattro altre  
bolle antecedenti, quali molte volte si ci-  
tano in questo libro appartenenti all'arte  
dell'Agricoltura circa li priuilegi, che  
godono gl'Agricoltori, el'istituto, ò sta-  
tuto loro da osservarsi in dett'arte, e per-  
che la sudetta bolla è latina, e gl'agricol-  
tori per lo più nō l'intendono, per questo  
si è tradotta in volgare, accioche ciascu-  
no intendendola, possa godere i fauori da  
Nostro Signore fattoli, de quali altri-  
mente restarebbero priui.

PAOLO V. A. T. I. V. M. I.

Incipit Liber Primus de Agricultura



*Molt' Illustr. Sig, mio Osservandiss.*



E Ruscire dalle tenebre, e publicare con le stampe questi miei sbozzi Aritmetici, non poteuano incontrarsi in più benigna stella, che nella chiarezza della beneficenza di V.S. la quale, ne per distanza di luogo, ne per inclemenza de' tempi, seppe giamai negare gl'influssi de' suoi fauori; poiche chi si trouò mai, che

A 2



appoggiando le sue speranze nelle  
 di lei intercessioni, per ottener gra-  
 tie da Regij Ministri, non le con-  
 seguisse? e qual passaggiero vi è, a  
 cui non faccia ella godere gli effetti  
 della sua magnanimità? e chi mai  
 la vidde, che prouando gli eccessi  
 delle sue cortesie confuso non se ne  
 partisse? Dal Padre Frà Bartolo-  
 meo di S. Gio: Battista Carmelita-  
 no Scalzo mio Zio, e da infiniti al-  
 tri mi viene predicata la generosi-  
 tà del suo animo, che non conten-  
 ta di tenere aperta alli Religiosi del  
 medesimo Ordine la propria casa,  
 e farli commensali, hà voluto ereg-  
 gerli vn hospitio, nel quale di cò-  
 tinuo godino le sue amorosissime  
 carità.

carità. Queste, e altre cagioni mi hanno mosso a dedicarle quest'operetta, che per esser fatica di multiplico aritmetico richiedeva l'efficace protezione di V.S. la quale nel moltiplicare le sue gratie, e fauori, pare, che habbia trapassato i termini della Tauola Pittagorica, si degni dunque gradirla, e riceuere nel numero de' suoi più obligati serui l'Autore, che diuotamente gle l'offre e dedica con baciarle riuerentemente le mani. Di Canino li 15.

di Dicembre 1654.

Di V. S. Molt' Illustre.

*Deuotiss. & Obligatiss. Ser.*

Paolo Pietro Pontati.

A 3

Beni-



# AL BENIGNO LETTORE.



*ER* sodisfare all' acceso desiderio , che ho sempre hau-  
to di giouare in qualche co-  
sa al publico ; mi sono riso-  
luto di scriuere il presente  
volumetto , doue si tratta di materie Eco-  
nomiche , & Agricole , parendomi non po-  
tersi desiderare cosa migliore nella Republica  
Christiana . Poiche l' Economia (la quale è  
la parte predominante di questo libro) è vn  
arte molto necessaria à qualsisia stato d'huo-  
mini per ben gouernare la sua famiglia con  
honestà , con utilità , e con perfetto gusto di  
tutti

tutti. Nel che parmi s'includino tutti i beni, che seppe mai il Filosofo, ò il Teologo considerare, sì per la temporale, sì per l'eterna felicità. E quantunque la Teologia, e fors'anche la legge sia scienza superiore alla nostra Economia, in quanto si propone più nobile, e più eleuato oggetto; tuttavia non è così necessario, & utile à ciascun'huomo l'esser Teologo, ò Legista, come il saper ben reggere la propria casa per salute dell'anima, e del corpo. Vedrete qui diuerse materie distinte in più capi secondo che à diuersi possono venire ad uso: ma tutte si riducono all'Economia, che è la Regina delle facoltà necessarie in ogni Republica. Se vi sarà alcuna cosa di buono, loderete Dio, e ve la goderete per mio amore; se vi saranno delle debolezze, compatirete il poco sapere di un'huomo semplice, e di buona volontà, come io sono. E pregate nostro Signore per me.



# L' O P E R A

*E' divisa in sei Parti .*



**N** Ella prima si tratta dell'educatione della famiglia , e far per essa le prouisioni necessarie, con la Tariffa di quanti scudi si caua per ciaschedun rubbio di grano à dar differente oncie di pane à baiocco .

## N E L L A S E C O N D A P A R T E .

**S**TA' il trattato dell' Agricoltura con tutti gli auuisi necessarij per far coltiuare bene la terra , e semente , per far buona raccolta di grano , e s' insegna il modo di raccogliere più grano à quello , che semina meno , di quello , che semina più , con parità di boui ,  
terre



terre, pascoli, e bontà de' garzoni, con tale differenza, che per ciaschedun aratro guadagni scudi quarantasette l'anno. Vi è anco vn modo, che quando il garzone si vuol partire dal Padrone, che interrompe l'anno, ò la stagione, che il sudetto Padrone sia molto contento della sudetta partita, sì come anco quando il Padrone vuol cacciare il garzone, e che il garzone si parta volentieri con molta pace.

Vi sono assegnate le stagioni di tutti li garzoni in ordine all'Agricoltura, e tutte le sorti de' pastori.

Vi sono anco gl'aggroffamenti de' gli animali.

Come si deuono fare le foccite reali, e le cause legite di poterle rinunziare, e tutte le suddette cose sono confermate con cinque Breui Apostolici, e tre Decisioni di Rota, come si vedrà citato à suo luogo.

In oltre si assegna il modo più speditiuo per comprare, ò vendere nelle fiere li bestiami, e conseguire il suo intento.

Che sorte d'anni si ricerchi per introdursi nell'Agricoltura.

Che

Che modo si deue tenere per liberarsi delli danni, che vanno facendo i Grilli per le campagne di Roma, & altroue.

N E L L A T E R Z A

P A R T E.

**V**I stanno esposti tutti li pagaméti di quãti giorni vuole colui, che tira piggioni, ò vero serue à mesi, cominciando al merito di giulij quattro il mese, & à giulio à giulio si va crescendo, fin che si arriua al merito di scudi dieci, e baiocchi cinquanta il mese, che fanno scudi cento ventisei l'Anno.

Seguono li meriti delli Garzoni, che seruono per tutto l'Anno; e perche questi meriti annui cominciano da vno scudo, e si va crescendo, sinche arriua à scudi mille: ogn'vno se ne serua per quello gli fa bisogno, ò siano Garzoni, Pigioni, Censi, Luoghì di Monte, Caualerati, Compagnie d'Offitio, Affitti, &c. à tutti serue. Vi sono li sui bimestri, mesi, e giorni, e si troueranno con quella facilità, che si trouano le Feste Mobili nell'Offi.

Offitio della Madonna, e vi sarà la sua esplicatione.

N E L L A Q U A R T A  
P A R T E.

**S**i tratta delle differenze, che sono dalle Scatere di Roma, e quelle delli Stati di Siena, e già di Castro, Orbitello, Port'ercole, e Talamone, delle misure delle Terre, de' grani, di Rubbia, di Canne, Catene, &c. Soma del vino, boccale del vino, & oglio.

Si come anco vi sono i materiali delle fabbriche, e li prezzi, che più si costumano di fattura.

N E L L A Q U I N T A  
P A R T E

**S**i insegna il modo molto facile per imparare l'Abbaco cominciando à raccorre le partite alla Romana à quattrini, baiocchi, e scudi, & alla Senese, Genua, &c. douè si tratta

tratta à lire, soldi, e denari, e raguagliarle con le monete Papali, sottrarre, moltiplicare, partire per colonna, danna, galera, con vna partitura noua più bella, più facile, e più breue, moltiplicare, e sommar di rotti, regola del 3. retta, e versa, regola delle compagnie del cinque, estrattione di radice quadra, e cubba, con le falze positioni semplici, e doppie.

**A** Vuisi per gli Agrimenſori, come deouo fare per eſſer preſti nell' operare, come ſi miſurino le botti, il circolo, l'aria ſuperficiale del circolo, il globo, ò palla, modo di trouar per mezo del diametro la circonſerenza, e per mezo della circonſerenza il diametro, per mezo del quadrato il diametro, il modo di miſurare le diſtanze, l'altezza del Sole, edelle Stelle, e della Luna, il modo di fare gli Horologi ſolari, ſenza imparare la ſcienza orizzontale, verticali primarij, e declinanti, cō tal facilità, che nello ſpatio d'vn'hora di tempo ſe ne lauorino quattro di differente grandezza.

S'inſegna anco vn modo molto facile per ritrouar la ſtrada à quelli, che ſi perdono di notte per li boſchi.

NEL

# NELL' A S E S T A P A R T E.

**V**i stà la Tariffa di multiplicationi simile  
à quella di Siluestro Barberino, pur-  
gata però da 140. errori, presupposti di  
Stampa, che in quella vi sono.



**PARTE**



# P A R T E

## P R I M A .

*Circa l'educatione de' figliuoli .*



Eue il buon padre di famiglia, per esser buon Economo, educar bene li suoi figliuoli, nepoti, & altri di casa sua; & innestare nelle anime loro l'amore, & il timor di Dio, e conseguentemente la carità del prossimo. E sopra questo fondamento potrà conseguire la perfettione dell'economia. Poiche senza i buoni, e christiani costumi, benchè fossero gl'anni di buona raccolta, e con poca moneta facesse abundanti prouisioni, e lautissima mensa il tutto gli seruira per la total distruttione della sua economia, e della casa insieme. E necessario dunque all'Economo dar sempre bono esempio à suoi figliuoli, e seruenti, li quali stanno di

di continuo notando le sue attioni, e quelle immi-  
tano, e seguono più che le belle esortationi, ò se-  
uere brauate, auertendo di non parlar mai paro-  
le sconcie, ò disoneste, ne mormorare de fatti al-  
trui, e molto meno biassemare, ò proferir men-  
sogne, ò spergiuri, e che mostrino vna vera deuo-  
tione verso Dio Nostro Signore, verso la Ma-  
donna, e tutti i Santi, con frequentare i sacri  
Tempij, & i santissimi Sagramenti. Il che in po-  
che parole si puol concludere: Offeruando li com-  
mandamenti di Dio, e della Chiesa, e non facen-  
do ad altri quello, che non vorrebbe per se; ha-  
uer sempre in tutte le sue attioni la prima mira al-  
l'honore, e gloria di Dio. Se il Padre di famiglia  
sarà facultoso, faccia imparare le scienze a suoi  
figliuoli, perche mentre saranno impiegati in es-  
si, non si appiglieranno a vitij, e riusciranno più  
sagaci, e più abili per tirare auanti la casa. Se è  
pouero, veda di fargli almeno imparare à legge-  
re, scriuere, e d'abaco, almeno quanto è neces-  
sario auuezzandoli prudenti, e solleciti da leuar-  
si la mattina per tempo fino alla sera. Non sia il  
padre troppo severo, ò auaro con i figli, e con al-  
tri di casa, acciò non si auuilischino, ò non dia-  
no in strauaganze, ne sia troppo amoreuole, ac-  
ciò non piglino souerchio ardire, ricordandosi  
sempre, che la descrittione, o la maestra del mon-  
do. Dee tenere in casa libri spirituali, e morali,  
facendoli leggere, & auuezzandoli bene da pic-  
coli.

coli, perche quando la pianta è ingrossata, ci vuol la mano onnipotente di Dio per piegarla. È tanto basti per bon principio dell'Economia.

*Circa alle prouisioni del grano.*

**S**I deue sempre comprare il grano, che fa bisogno per tutto l'Anno, nella raccolta: perche se voi offeruarete gl'anni passati, trouerete, che in dieci anni vna volta appena sarà corso il caso, che il grano sia valuto meno l'Aprile, & il Maggio di quel che valse alla raccolta. Si deue ben stare auuertito, che quel grano il quale si compra, non sia stato bagnato, ne sia humido. In quanto alla bellezza, che siadi peso, e che sopra al tutto non vi siano piette, ò sassi, perche questo è il peggio ingrediente, che stia nel grano, essendo che l'altre semenze tutte fanno farina, e fra le semenze il gioglio è peggio di tutti.

*Circa alla prouisione del uino.*

**C**HI potesse comprare l'vua, non potrebbe far meglio; perche chi compra l'vua guadagna più del doppio, e se dicessi per tre volte più non direi male, e ve lo promero.

Suole il più delle volte fuori delle vigne di Roma valere l'vua cinque giulij la soma, dunque con dodici feudi si comprano vintiquattro somme d'v-



ua (essendo poca differenza da vn luogo all'altro, perche per tutto sono dui bigonzi) dunque facendo la proua con la soma dello stato già di Castro, ogni soma d'vua fa trenta boccali di mosto di libre 6. il boccale come più auanti vedrete, e 24. moltiplicati per 30. fanno 720. & in vintiquattro some d'vua metteteui 30. boccali d'acqua, che aggiuntoui alli 720 fanno 750. questi 750. boccali sono 15. some di mosto, che à S. Martino il meno, che vagliono colà sono dui scudi la soma, che sono in tutto 30. scudi, e se si vuol tenere per il mese d'Agosto, il meno in quei tempi vale 8. baiocchi il boccale, che sono 4. scudi la soma, che 4. via 15. fanno 60. cauati da 12. scudi senza l'hauerci guadagnato la vinaccia, e la vinella, ò raspato. Hora vedete, che guadagno, è il comprar l'vua. Il Padre di famiglia, che compra per se, non per negotiarla, deue far così: Dalle 24. some che vi danno 15. some di mosto, ne deue cauar solo 12. e farci due botti di vino puro, che quantunque habbiamo detto, che vi metta 30. boccali di acqua; sappiate, che più di quelli ci sogliono mettere per ciascheduna soma d'vua, cioè boccali cinque per soma, sì che vn boccale, & vn sesto di boccale non è niente; e le altre tre some di mosto le deue lassare nella tina con la vinaccia, e sopra quella buttarci 3. altre some di acqua, e farci vn'altra botte di mezzo vino, e cauata que-

B

sta bot-

2

2

sta botte di mezzo vino, ci deui buttar sopra 6. altre some di acqua, che con fargli dare vna sopistata buona alla vinaccia auanti di mettercela, lassandola star dentro alla tina 40. hore, e doppo cauarela fuora, che cauarà vna altra botte di raspato molto bono, e se in questa botte si mettesse vn bigonzo di vachi di vua, e 30. mele saluatiche farebbe tanto buono, che parerebbe vn mezzo vino; si che con 12. scudi si viene à fare 24. some da beuere. In defetto che non possano auere l'vua, non comprino il mosto, perche potrebbero hauer. ci messo l'acqua, ma si prouedino del vino alla prima muta, perche all'hora sono à buon prezzo, e si conoscono li difetti.

*Circa alla prouisione dell'olio..*

**G**l'à si vede, che li oliui sogliono fare vn'anno si, & vn'anno nò, e se pur fanno son verminosi, ò di poca quantità. Prouedasi dunque quell'anno d'abondanza per tutti dui li anni, si è pure possibile, & è bene di comprarlo auanti, che si ferrino li molini, perche sempre ferrati, che sono alza il prezzo, non dico però, che si compri nelli molini, perche vî daranno sempre dell'acqua con l'olio, ma, che da quelli che hanno macinato prima, perche l'olio hauerà fatto la suo posa di grossami in fondo.

Se ha-

*Se hauete à fare prouisione de frutti.*

**V**erbigratia vi fa bisogno di 10. some di frutti, che siano pere, ò melle, compratene 20. some, e diece di quelle non ne mangiate, ma ben si andatele nettando, cioè leuate quelle, che vedete, che si vogliono cominciare à guastare, e queste mangiatele, e finito, che hauerete di mangiare le 10. some, con hauer mangiato 3. ouero 4. some di quelli altri, che si voleuano guastare, e voi vendete il rimanente, e benche siano restati à 6. ò 7. some da quelle cauerete la vostra moneta, che hauerete spesa in comprarne 20. e cosi mangiare li frutti senza che vi siano costati niente.

*Per sapere quando l'economo, ò padre di famiglia deue comprare il pane al forno.*

**E** Necessario per ciò sapere quanto pane si caui per rubbio, quant'once di pane à baiocco dà il fornaro, e quanto si vende il grano. Il rubbio del grano Romano, mentre sia del suo solito peso è di 640. libre: & il Senese di 600. giuste, e tante libre di grano sono, tante di pane fanno, benche si paghi 15. libre di macinatura al molinaro, e che se ne caui la semmola, e tritello.

E se volete farne l'esperienza prendete vna li-

B 2

bra

bra di farina, che non sia cernuta, e questa cernetela, e vederete che vi darà 10. oncie di farina da far pane, che s'intende di tutta farina; impastate queste 10. oncie di farina trouarete, che ci vanno 4. oncie di acqua, di maniera, che saranno 14. oncie di pasta, la quale à cuocerla calerà solo vn'oncia, e mezza; si che della libra di farina non cernuta si ci caua 12. oncie, e mezzo di pane.

Se volete fare l'esperienza con vna libra di farina cernuta senza il tritello per fare il pane bianco: per impastarla ci va 4. ôcie, e mezza di acqua, dunque fa 16. oncie, e mezza di pasta, la quale quando sarà stata nel forno, e fattone pane ben cotto, trouarete essere vna libra due oncia, e tre quarti d'oncia di pane; e del tritello, che si cauò buono à paneggiare, per impastarne vna libra ci vā 6 oncie di acqua, e quando sarà cotto trouarete essere vna libra, e tre oncie, e mezza, e ciò costa per esperienza fatta. Io metterò quì sotto la tariffa, acciò, che l'economo sappia quanto si caua per rubbio del detto grano à ciò se ne serua.

Si deue auertire, che il fornaro non può rendere tanto pane, perche io hò qui posto quanto rende, non quanto ne deue dare il fornaro, perche il fornaro per lauorare, e far il pane d'vn rubbio di grano in qualche luogo li costerà 8. giulij, doue 12. & in qualche altro luogo 15. doue si paga il prouento, pigione, e doue le legna sono a  
 buon

buon prezzo, e doue caro; si che non si puol dare vna regola generale: basti all'Economo sapere quanto si caua per rubbio.

Qui si porrà, che à dare tant'oncie di pane alla Romana, & alla Senese quanto denaro si caua; ma con questo denaro si deue pagare la fattura, e tutte le cose, che sopra si sono dette; conchiudendo che tante libre di grano faranno, tante libre di pane faranno, e se il grano che vā alla mola sarà bene accomodato alla gagliardia, ò fiacchezza delle macine farà anco 35. ò 40. libre più per ciaschedun rubbio di grano di quello, che pesa. Se io douessi dire quanto pane di tutta farina douerebbe dare il fornaro per ciaschedun rubio di grano Romano, io direi libre 605. e di biāco libre 480. & il Senese libre 567. e di biāco libre 459.

*Rubio Romano.*

*Rubio Senese.*

*A dare vn oncia di pane a baioccho si caua.*

Oncie 1.	sc. 76. b. 80.	Onc. 1.	sc. 72.
Oncie 2.	sc. 38. b. 40.	Onc. 2.	sc. 36.
Oncie 3.	sc. 24. b. 27.	Onc. 3.	sc. 20. b. 24.
Oncie 4.	sc. 19. b. 13.	Onc. 4.	sc. 15. b. 18.
Oncie 5.	sc. 15. b. 36.	Onc. 5.	sc. 12. b. 40.
Oncie 6.	sc. 12. b. 80.	Onc. 6.	sc. 12.
Oncie 7.	sc. 10. b. 97.	Onc. 7.	sc. 10. b. 28.
Oncie 8.	sc. 9. b. 60.	Onc. 8.	sc. 9.
Oncie 9.	sc. 8. b. 53.	Onc. 9.	sc. 8.

Oncie 10. sc. 7. b. 68. Onc. 10. sc. 7. b. 20.  
 Oncie 11. sc. 6. b. 99. Onc. 11. sc. 6. b. 54.  
 Oncie 12. sc. 6. b. 40. Onc. 12. sc. 6.  
 Oncie 13. sc. 5. b. 91. Onc. 13. sc. 5. b. 58.  
 Oncie 14. sc. 5. b. 34. Onc. 14. sc. 5. b. 10.

## T R A T T A T O . DELL' AGRICOLTURA.

### PARTE SECONDA.



Que si dà il modo, con proue di raccorre più grano à quello, che semina meno, di quello semina più, con parità di boui, e similitudine di terre, di pascoli, e bontà di garzoni, con tal differenza, che per ciaschedun aratro guadagni scudi 47. ch'è quelli, che fanno 25. aratri vengono à guadagnare scudi 1175. Veniamo dunque alla proua. Il gran seminatore con il suo aratro, ha seminato rubbia dodici di grano, & il piccolo ha seminato solo vndici rubbia; suppongasi, che questo habbia fatto lauorare li suoi boui quanto poteuano, non ammettendo nessuna negligenza, e che le sue maggesi siano fatte conforme

forme à gl' auuifi , che qui sotto si vedranno . Hora negherà nessuno , che quello , che hà fatto 12. rubia con vguaglianza , come sopra , che non habbia fatto lauorare più li suoi boui di quello poteuano ? se mi dice di si , & io gli rispondo , che nell'inuerno al certo si pone à pericolo , che gli muoia qualche boue di più , ch'à quell'altro ; e per vn rubio di magese , che vale 9. scudi , perderà vn boue , che valerà circa vinti tre scudi . E se mi dirà , che ha fatto più cattiuæ magese , & io gli dico , che il suo raccolto sarà d'vn seme minore , perche la buona magese combatte con la cattiuæ staggione ; e se cio non fusse non occorrerebbe vsare diligenza nel lauorare le terre . Horsù dunque concludiamo con la commune opinione , che è , che li faccia vn seme meno . Dunque il gran seminatore di 12. rubbia , il suo raccolto , si supponga , che sia stato dell'otto , si che 8. via 12. fa 96. Il piccolo di rubbia 11. gli hà fatto delle 9. che 9. via 11. fa 99. Abbiamo già tre rubbia di più , hà seminato vn rubbio , & vna quarta più , perche la quarta vi v'è buttata per ogni rubbio , che si semina , che sono 4. & vna quarta , ha pagato dui rubbia di risposte , che sono 6. & vna quarta . Per coltiuare detto rubbio , cioè per il zappone vno scudo , dico .

1.

Per la terra negra , e la mondatura dui scudi .

2.

Per la metitura quattro scudi , dico .

4.

Per

4



Per la conduttura all'ara vno scudo . dico. 1.  
 Per la tritatura scudi due, e mezzo. dico. 2: 50.  
 Con il valore delli sei rubbi, & vna quarta  
 à ragione di scudi sei il rubbio, fanno. 37: 50.  
 Che in tutto fanno 47: 00. La somma per ciasche-  
 duno aratro ogn'anno per quelli, che fanno 25.  
 aratri viene ad essere 1175. li quali possono ser-  
 uire per qualche cosa, e ciò sarà, mentre, che  
 vfaranno li sottoscritti auuifi.

Questo discorso qui fatto serue per le campa-  
 gne di Roma, che si pagano dui semi di risposta,  
 e butta cinque quarte di seme per rubio. Nell'al-  
 tri luoghi, doue si paga vn seme, e si butta meno  
 grano nella sementa non fa tanta differenza, co-  
 me nello stato di Siena, che butta meno seme,  
 d'vn rubbio; & in qualche luogo butta meno vn

staro; e vicino all'Albegna se ne buttano

dui meno; & il rubbio è di 101. libra

di grano meno di quello di Roma

in semente, & in peso libre 40.

come più auanti nel

trattato delle dif-

ferenze delle

statere

si

vede

nella parte

terza.

Auer-



## A V V E R T I M E N T I.

*Di quanto deue fare l'Agricoltor Fattore per  
simil'arte.*

**L**A ferta deue hauere noue boui. Deue auanti di mettere fuori gli aratri, fare li suoi conti, cioè quanti boui si ritroua, e quante magese vuol fare, & in quanti solchi li vuol mettere, e che sorte di boui sono, se sono giouani, ò vecchi, che sorte di terre sono quelle, che vuol solcare, ò ha da lauorare, cioè, se sono caualline, gretoni, porcine, sassose, e se sono coste, perche li dico, che delle sorti sudette con la ferta à vicenda, benchè siano boni boui non passeranno 12. rubbia. Delle terre terzali piane, ordinarie se ne possono fare rubbia 13. e delle terre larghe in piano, 15. alla Senese 14. & 15. 16. Senza le colte; e così preso à poco vi potrete regolare per sapere quante magese potrete tirare auanti. E perche è necessario di far nettare li campi, auanti, che si cominci à metterci l'aratro, e tal volta si fanno anche dicioccare, e frà questi huomini, che fanno simil arte, se ne trouano di quelli tanto astuti, ch'è necessario, che si ponga qui il modo, che con esse s'hà da tenere. Se alcuno hà da fare dicioccare,

il

il campo, e che lo vogli far fare à vn tanto il rubbio gli si consegni tutto il campo, ch'hà bisogno d'essere dicioccato, perche se li mette nel campo, ch'hà bisogno d'essere dicioccato, e gl'ordina, che diciocchino solo il necessario, tutto'l cāpo lo farāno comparire necessario per includerci sei, ò sette rubbia, che n'hauerebbe dibisogno, che fanno questi? vi portano 50. ò 60. ciocchi distintamente, facendoci per ciaschedun ciocco la sua buca, e cō la sola fatica d'huomo in vna giornata v'includono li sette rubbia in circa di dicioccato, che valerà forsi vn paro di scudi il rubbio, & il misuratore, purchè veda li ciocchi, ò che stiano spessi, ò larghi, tutto misura. In oltre vi dico, che quando io andai à misurare le fortificationi della Città di Castro, tagliate, ch'haueuano fatte, accioche io le stimassi bene, mi offerfero 25. ò 30. scudi di mancia, si che si deuono aprire molto bene gl'occhi per trouare misuratori fedeli, con simile gente.

Se si vuol far dicioccare à vn tanto il ciocco si fara il patto, quanto deue essere grosso, e quant'habbia da esser cauato sottoterra; perche, se si fa così, vi conteranno li ciocchi grossi vn soldetto, e ce ne porteranno le migliara di quelli, che non sono nati nel suo campo,

Se si fanno remonire le forme, si faccino prima misurare, altrimenti faranno misurare l'aria per caua-

cauatura di terra, come fanno alli misuratori, che misurano l'accomodature delle strade, che per vn poco d'herba, ch'haueranno leuato, se la vogliono far misurare in modo di quell'altezza, vadi à terminare nel mezzo della strada, la quale sarà solo mezzo palmo, & anderà per pendicolare.

E se si vuol fare qualche tagliata di terra, sassi, &c. si misuri prima, perche se non si misura, dopo sarà vn quarto più, poiche questi lasciano li segni nelle parti più alte, anzi l'alzano loro proprij; gli parlo per esperienza, à me per vn poco di tagliata, che gli feci fare di 500. canne, in vn segno, ch'haueuano lasciato sopra vna cacchiara di ornello, sopra alla detta cacchiara haueuano alzato con la terra più di 2. palmi, si bene accommodata, che non si conosceua niente; ma perche furono veduti quando l'acoomodauano & à me fù detto, & insegnato, vi posi la scala, & alla loro presenza con la canna lo volsi scoprire, che se non haueffi scoperto quelli 2. palmi, importauano dodici mila palmi, perche erano 80. per lunghezza, che il doppio sono 160. e 75. la larghezza, la quale moltiplicata con la detta lunghezza fa 12000. palmi, come hò detto, & in somma vi bisogna stare molt'oculato.

Non resta però, che frà di loro non ve ne siano huomini molto da bene; fedeli, giusti, e santi; S'è qui

qui posto questo affincche, se s'incontrasse con quelli astuti, si sappi come si debba fare per vscirne con la sua.

### AVVERTIMENTO. II.

**D**Eue far nettare bene il campo, e se vi fusse qualch'arboretto farlo tagliare prima, se non lascierà per ciascun'albero vna piazza di fondo, e poi vi bisogna farla con il zappone. Si parla di quell'alberi, pullulanti inutili, li quali si vogliono tagliare alla sementa.

### AVVERTIMENTO. III.

**D**Eue auuertire, se quel campo la volta antecedente fù posto al solco à mezzo giorno, e se non ci fusse stato messo, perche è di consuetudine nel rompere di spaccare il solco, bisogna nel recidere inquartare, & imprefare andarsi auanzando: di maniera che il seme venga al detto mezzo giorno, perche è di grand'importanza.

### AVVERTIMENTO, IV.

**D**Eue mettersi l'aratro nelle terre più toste, come caualline, porcine, e gretoni.

Auuer-

*AVVERTIMENTO. V.*

**S**I potrà lassare vn rubbio, e mezzo per ciaschedun'aratro per li rotticcioni per far lauorare ne tempi dellacaldafredda, e queste siano terre più larghe, ò acquastrine.

*AVVERTIMENTO. VI.*

**S**E per disgratia la stagione fusse di gran secca, e che la terra non producesse herba, e che li boui non si potessero fatollare; s'ordini, che li Pastori menino spesso li boui all'acqua.

*AVVERTIMENTO. VII.*

**S**I deue auuertire, che le ferte siano ben spartite, che alle capoferte cattiuie li si diano li mezzarecci buoni, & alli buoni li mezzarecci cattiu.

*AVVERTIMENTO. VIII.*

**S**E si hauerà in qualche ferta vn boue garoso, il quale sempre vuol'andare auanti, e che più tosto morirebbe, che lasciarsi passare dall'altri, si metta dall'altra parte vn boue miglior di quello,  
non

nò solo di gagliardia; mà di vbidienza, e si facci, ch'il bifolco sempre tratti con grandissima piacevolezza con quello garoso, e che mai gli dia, se non si vuole del tutto guastare, & all'altro boue buono, che il bifolco sempre parli co lui, il quale per essere vbidiente reggerà tutta la ferta, e farà, che il garoso non faccia più le sue solite furie.

### *AVVERTIMENTO. IX.*

**S**I ritrouaho molti bifolchi impatienti li quali percotono molto li boui, e tal volta vna buona ferta con il loro mal trattare la guastano, e questi tali si mandino via; Si come altri le ferte cattie le fanno buone; questi tali si deuono accarezzare, e non s'aspetti di domare li giouenchi alla sementa.

### *AVVERTIMENTO. X.*

**S**E s'hanno da domare li giouenchi acciò faccino buona riuscita; se si puole si facci, che il giouenco, auanti, che gli si metta il giogo, habbi compita l'età di 4. anni, e se pure si vuol domare di 3. anni, almeno si domi nel secondo solco, che si gli dice recidere; e doppo li si facci fare la posa, finche si rinfreschino le terre per la sementa acciò gli s'affodi il collo.

Al

*AVVERTIMENTO. XI.*

**A**L tempo, che li boui fanno la posa, deue il fattore caualcare per il campo, e vedere le valli, e li stabiati, se ve li tiene, perche in quelli vi suole molte volte fare la gramigna, & l'albanese. E se si vede, che ve ne sia, facci mettere vn paro di aratri, e darli vn'altro solco, perche se non li risolca di nuouo, in quelle terre poco grano si raccoglierà, essendo quelle le migliori terre, che siano nel campo.

*AVVERTIMENTO. XII.*

**S**E alli 15. di Settembre non fosse temperato, non s'aspetti più per rinfrescare le terre, acciò non vadi troppo tardi la sementa.

*AVVERTIMENTO. XIII.*

**S**E non s'ha il grano buono per la sementa fate lo cambiare ancorche bisognasse dare mezza quarta di grano più per il cambio, ouero si compri, benche bisognasse prendere la moneta a compagnia d'offitio, che si rende 12. per cento perche tutta la moneta, che s'è presa, si guadagnerà nel primo anno; perche ogni rubbio guad-

dagnerà 8. scudi, mentre, che il grano farà dell' 8. e che sia vero: Il grano, che comprate, non vale vno scudo più del vostro? Dunque facendoui dell' 8. guadagnate 8. scudi per rubbio, oltre il credito di poter vendere quando voi volete, perche chi compra, cerca sempre li più belli grani, che si trouino.

#### AVVERTIMENTO. XIV.

**S**I proueda di seminatore per tempo, e si veda, se sia possibile, che siano huomini grandi, che consequentemente haueranno la mano grande, e così non occorrerà, che per arriuare la presa, empino sforzatamente la mano, come fanno l' huomini piccoli, li quali nel cauarla fuori della sementarola buttano molto grano, & è necessario anco, che conoschino le terre, per darli il seme competentemente. L'ordinario per le campagne di Roma, è di cinque quarte per rubbio. Per lo stato di Siena vn rubbio per rubbio, eccettuata la Grossetana, che vi si suole buttare stara 11. si come a l'Orbetellana, la Maglianese, Talamone, Portercole, e la Marfigliana, eccettuato però vicino à l'Albegna fiume, che passa dalla Marfigliana, & Orbetello, doue se ne sogliono gettare stara 20. per moggio circonuicino al suddetto fiume, che sono stara 10. per rubbio. E per  
soma,



soma, che venga ad essere 13. stara, e mezzo per rubbio.

AVVERTIMENTO. XV.

**S**E vi sono colline, si facciano solcare in modo, che il solco venga costeggiando, perche se viene perpendicolare l'acqua porterà la sementa nella valle; e se pure ve ne resterà, sarà senza terra, e non farà niente: mà se si mette costeggiante, l'acqua non gli farà altro, che far cadere vn solco nell'altro, che pare sia seminato con il zappone, e vi si vedranno grani più belli, che nelle valli.

AVVERTIMENTO. XVI.

**S**E alle valli sarà difficoltà di cauare l'acqua, che gli portano le coste, à piedi di dette coste si mettino le formelle, e si possono anco fare con l'aratro facendouelo passare trè volte, e così si hauerà da cauare se non quella, che vi piova, che con facilità si cauaranno.

AVVERTIMENTO. XVII.

**A**LL' terre, che sono pouere, e frigide, & acquastrine, se li facciano accoppiare li solchi

chi della sementa, perche si defendono dal freddo e dall'acqua, e non morirà.

### AVVERTIMENTO. XVIII.

**S**I facci, che quelli, che vanno con il zappo-  
ne dietro all'aratro, che vadino alquanto spia-  
nando il solco, perche l'aratore porta il seme nel  
ciglio, e così si manda anco nel fondo; e nelle  
terre asciutte, e pouere fa miglior spiga quello  
del fondo, che quello del ciglio.

### AVVERTIMENTO. XIX.

**S**I facci fare terra negra il mese di Gennaro, e  
si facci coprire quanto sia possibile con il zap-  
petto.

### AVVERTIMENTO. XX.

**Q**Vando il grano hà fatto il nodo, mentre,  
che si monda, si vfi gran diligenza, che  
non ci pongono il piede, perche quello,  
che rompono, è perso.

AVVERTIMENTO. XXI.

**Q** Vando il grano hà fatta la spiga, per cauare l'herbe grosse, come nebbioni, felci, vecchia costa, barbariga, campanella, &c. che faccino con la falcetta, senza muouere l'herbe doue stanno, mà solo tagliare, che in quattr'hore sono secche, perche, se si muouono, si spezza del grano.

AVVERTIMENTO. XXII.

**M** Entre, che si giudicherà, che il grano sia da mietere alli 15. di Giugno, se la luna cresce sarà alli 17. e se cala, sarà alli 13. mentre il giuditio si fa 10. giorni prima. Quanto sia d'importanza questo lo dichino quelli, che hanno prouato à tenere, due, ò trecento huomini, con farli le spese, per aspettare, che si secchi il grano. E se per sorte piousse si seccherà prima, che se la luna calasse per le riscaldate che causa.

AVVERTIMENTO. XXIII.

**S** I vfino buone parole con li metitori, e si preghino, che leghino bene il balzo, perche si fa sempre più con le parole buone, che con le cattive,

tiue, e non si guardi à quattro capi d'aglio, e non se li facci stentare il beuere; Alli caporali gli si diano le loro mancie, e s'accarezzino.

### AVVERTIMENTO. XXIV.

**S**i uerà grandissima diligenza, in far nettare bene li posti, per doue si caua la paglia, e si facci, che siano larghi, quanto più si puole, e che più tosto vada vna spiga nella paglia, che ci vadi il grano rotto; Si facci, che li fattori dormino nell'ara, accioche la mattina nello spuntar dell'alba al primo pagliolo vi siano, e vadino scorrendo per tutte le trite. Se si farà in questo modo; mentre non vi saranno in-temperie, come grandine, nebbie, tramontane, manne, o altro, si raccoglierà il grano abbondantemente, che Dio ce lo conceda.

Auti.

Andrea Pierno

Simone Giamberti

*Anuifi di quello è neceffario per gli  
Agricoltori.*

**P**rimieramente deue quello, che fa dieci aratri, hauere trenta vacche, per non hauere da comprare li giouenchi, quattordici caualli per tritare il grano, cento capre per il formaggio; buona vigna per far vino à fuffcienza; oliue, per fare oglio; perche quefti, che hanno le fudette cofe, benchè non guadagnino nelle femente, almeno fanno efito con riputatione del loro hauere; e perche non hanno da cauar fuori la moneta per comprare le fudette cofe, non fentono la cattiuu raccolta; E quello che è il principale, bifogna, che l'Agricoltore habbia moneta, per potere tirare auanti il negotio doi anni, fenza valerfi del grano, che hà raccolto. Trouanfi alcuni, che fi mangiano in herba il fuo raccolto, ouero fubbito, che l'hanno tritato, neceffitati di pagare il debito, che hanno fatto per raccogliarlo. A quefti tali non bifognarebbe farli fare l'Agricoltore, mà più tofto il fattore. Occorrerà à quefti tali alcuna volta d'hanere guadagnato nella loro raccolta mille fcudi, che fanno? Subito cominciano à fabricare, veftire &c. in fomma tutti li fpendono, l'altr'anno poi ce le rimettono, e vanno falliti; Il fementare è vn-

gioco quando si perde, quando si vince, e per questo bisogna conseruare la vincita per la perdita; Non si preggi nessuno di sapere, perche non si puol sempre accertare. Alcune volta il seminare presto, è peggio, che il tardiuo; perche occorre à venire qualche temperatura di maggio, che al grano tardiuo gli fa andare auanti tutto il figliolame, che il primotice già l'hauuea abbandonato; si come puol'

essere, che al principio vada

la

sementa molle, & al fine

asciutta; e per questo

farà meglio il

tardo, ben-

che

non sia da imi-

tarlo.

..



*Modo*

*Modo di fare, che quando il garzone si vuol partire dal padrone, il padrone resti più contento che se seguisse la seruitù, e modo, che quando il padrone vuol cacciare il garzone, il garzone si parta più volonteri, che se il padrone volesse, che durasse à seruire.*

Veniamo dunque alla proua.

**M**AI si trouerà nessun garzone, se non accidentalmente, che si voglia partire dal padrone, altro, che al principio della Primavera, ò dell'Estate, quando sono già finiti li tempi cattui, e le giornate corte; Nè si troua padrone, che voglia mandar via il garzone, se non che al principio dell'Inuerno, quando già esso hà finito le sue faccende, e che vengono li tempi cattui.

## L A P R O V A.

**V**N garzone, che tira 24. scudi l'anno, & hà cominciato la seruitù il primo di Ottobre, e quando si troua al mese d'Aprile, non vuol seruire più, dicendo, che al paese si è ammalato il padre, ò che gli è stata mossa lite, e va contando mille disgratie, che li sono venute; Il padrone gli lascia dire quanto vuole, e non li da licenza,

e questo incomincia à disubidire: e s'è pastore, gli tratta male il bestiaime, si che vedendo il padrone il suo pregiudizio, viene necessitato à dargli licenza; Si viene al fare de conti. Il garzone dice io hò seruito sei mesi, tirauo scudi ventiquattro l'anno, mi vengano scudi dodici. Il padrone risponde; se tu m'hauessi detto di seruire solamente questo tempo cattiuo; io non t'hauerei promesso manco vno scudo il mese; più t'hauuo preso per l'Estate, che per l'Inuerno, de tuoi pari n'hauerei trouati per le spese. Horsù veniamo alla decisione di quanto li va giustamente, perche hà seruito li sei mesi cattiuo, li si deue leuare vn terzo, di 12. vengano ad essere 8. Il padrone, vedendo, che li vanno solo scudi 8. si rallegra tutto, perche dubitaua hauer gli ne à dare 12. e dice per otto scudi l'hò tenuto sei mesi, per l'altri sei mi restano scudi 16. con questa moneta ne trouarò vn'altro migliore di lui, e così resta molto contento, che si parta.

Questa, è vna legge cauata dal libro della nobilissima arte dell'Agricoltura di Roma, con trè breui Apostolici al capitolo 57. pagina 91. retratta dal latino in volgare; e sarà tutto quanto io cauero dal detto libro, senza aggiungerui, ne minuire niente, di quanto vi sarà scritto, come si potrà vedere.

**Hora**



*Hora si venghi à quando il padrone vuol mandar via il garzone, se bene questo non stà nel detto libro; à chi pare di seruirsene, se ne serua.*

**S**I trouano alcuni padroni, che vorrebbero vn garzone solo per l'estate; mà per heuerlo à buon prezzo dicono, che lo vogliono per tutto l'hanno; e così lo pigliano, benchè habbino fermo proposito di non tenerlo altro, che l'Estate: Il pouero garzone, serue fedelmente tutta l'Estate; & il padrone, quando ha fornito le sue faccende, per non dire al garzone, che se ne vada; che fa? comincia per ogni poca cosa à farle brauate, la qual cosa per l'addietro mai haueua vsato con esso lui; comincia à comandarli, che facci viaggi di notte, con cattiuì tempi & à farli fare pane tanto negro, che non lo mangiarebbono li cani, gli fa beuere vinella, che è peggiore dell'acqua: ordina alla serua, che gli faccia intostar l'oua con la scorza, e che la minestra di dett'oua la dia al garzone, con mill'altre forti d'inuentioni, che fanno trouare loro; sì che il pouero garzone viene necessitato à dimandare licenza, & il padrone, che non desidera altro, subito lo vuol pagare à ragione di mese, e per

e per li sei mesi buoni li vuol dare la moneta di quello, che li verrebbe, s'hauesse seruito la metà del cattiuo, e la metà del tempo buono, hauendolo seruito tutto il buono. Si lascia di dire di quelli, che gle lo fanno anco stentare, e lo vorrebbero pagare con le male parole; mà vendendo il garzone, che la legge per li sei mesi buoni gli ne douerebbe dar sedici molto ben volentieri si parte, anzi più, che se seguisse la seruitù, & in questo modo sono detarati tutti li mesi, per l'occasioni, che possono interuenire, tanto accidentalmente, quanto malitiosamente, acciò che in tal caso nessuno sia defraudato!

## IL MODO D'INTENDERLO SARA' QUESTO.

**A**LLA testa della carta farà il salario, che tira l'anno il garzone, che ha interrotto l'anno, o la stagione, & alla sinistra, e parte destra sono le lettere prime ordinatamente di tutti li mesi, cominciando dal mese d' Ottobre, che vi farà posto vn O, & per Nouembre vn N. e così seguendo tutti li mesi, li quali corrono sopra tutti li pagamenti dell'vna, e l'altra carta come si fa à trouare le feste mobili; si deue vedere il mese, che cominciò à seruire, e sommare  
insie-

insieme fin doue hà tralasciato il salario, che tiraua, e quella somma, che fà sarà il suo giusto pagamento, che gli si deue per il detto tempo, senza, che nessuno resti defraudato; e questi conti sono fatti in questa maniera; V. G. Vno tira scudi 24. l'anno, se li danno scudi 16. per li sei mesi buoni, e 8. scudi per li sei mesi cattiuu, e frà questi mesi si è fatta la differenza, cioè s'è posto più salario al mese di Marzo, di quello di Febraro, più d'Aprile di Marzo, più di Maggio d'Aprile, più di Giugno di Maggio, e più di Luglio di Giugno; e poi si è andato calando, conforme qui si vede, per li mesi buoni, & il simile si è fatto per li mesi cattiuu; perche tira più Ottobre, che Nouembre, più Nouembre di Dicembre; Perche farebbe troppo salario il dare quattro scudi in tre mesi ad vno, che tira l'anno 24. scudi, mentre, che li mesi fossero Dicembre, Gennaro, e Febraro, e faria poco per li mesi di Giugno, Luglio, & Agosto, in questa maniera sono aggiustati tutti li conti.



A scudi

A	scudi 9.	10	11	12	13	14	15
M	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.
O	60	67	74	81	85	94	1 1
N	50	56	62	70	76	82	88
D	40	43	46	50	54	58	62
G	40	43	46	50	54	58	62
F	50	56	62	68	74	80	86
M	60	67	74	81	87	94	1 20
A	75	82	89	96	1 4	1 12	1 20
M	90	97	1 14	1 20	1 31	1 41	1 50
G	1 15	1 25	1 38	1 52	1 66	1 79	1 91
L	1 20	1 30	1 40	1 56	1 69	1 80	1 92
A	1 15	1 25	1 39	1 53	1 67	1 79	1 90
S	85	1 9	1 14	1 23	1 33	1 42	1 57

A	scudi 23	24	25	26	27	28	29
M	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.
O	1 57	1 62	1 68	1 75	1 81	1 87	1 93
N	1 36	1 41	1 46	1 54	1 60	1 66	1 72
D	93	97	1 1	1 3	1 8	1 12	1 16
G	93	97	1 6	1 3	1 8	1 12	1 16
F	1 34	1 40	1 46	1 52	1 50	1 64	1 70
M	1 57	1 63	1 71	1 78	1 85	1 92	1 99
A	1 84	1 92	2	2 9	2 16	2 24	2 32
M	2 30	2 40	2 50	2 61	2 70	2 80	2 90
G	2 95	3 10	3 22	3 34	3 47	3 60	3 73
L	2 96	3 11	3 20	3 35	3 49	3 62	3 75
A	2 92	3 4	3 20	3 34	3 46	3 59	3 72
S	2 33	2 43	2 52	2 62	2 722	82	2 92

A	feudi 16.	17	18	19	20	21	22
M	S. B.	S. R.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.
O	1 8	1 15	1 22	1 29	1 36	1 42	1 50
N	94	1	1 6	1 12	1 18	1 24	1 30
D	66	70	73	77	81	85	89
G	66	70	73	77	81	85	89
F	92	98	1 4	1 10	1 16	1 22	1 28
M	1 8	1 15	1 22	1 29	1 36	1 42	1 50
A	1 28	1 36	1 44	1 52	1 60	1 68	1 76
M	1 60	1 70	1 80	1 90	2	2 10	2 20
G	2 4	2 17	2 30	2 43	2 56	2 69	2 82
L	2 5	2 18	2 31	2 44	2 57	2 71	2 83
A	2 2	2 14	2 30	2 43	2 56	2 69	2 80
S	1 67	1 77	1 85	1 94	2 3	2 13	2 23

A	feudi 30.	31	32	33	34	35	36
M	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. B.	S. R.
O	2	2 6	2 12	2 19	2 26	2 32	2 39
N	1 78	1 84	1 90	1 96	2 2	2 8	2 14
D	1 20	1 24	2 88	1 32	1 36	2 40	1 44
G	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
F	1 76	1 82	1 88	1 94	2	2 6	2 12
M	2 6	2 13	2 20	2 27	2 34	2 41	2 47
A	2 40	2 47	2 55	2 63	2 71	2 79	2 87
M	3	2 10	3 20	3 30	3 30	3 40	3 50
G	3 86	3 98	4 10	4 25	4 38	4 50	4 62
L	3 84	4 1	4 13	4 29	4 40	4 53	4 66
A	3 84	3 97	4 10	4 25	4 38	4 50	4 62
S	3 2	3 14	3 26	4 38	3 49	3 61	3 73

*Stagioni assegnate all'infra scritti Garzoni  
dal Tribunale dell'Agricoltura, come  
nello Statuto di dett'arte al  
Cap. 57. carte 91.*

*Li Vaccari.*

**L**I Vaccari, tauto di vacche rosse, come bianche deuno finire la stagione à S. Angelo di Settembre, ancorche habbino cominciato di qualsiuoglia tempo.

*Li Cauallari.*

Finiscono li cauallari la loro Stagione à S. Maria d'Agosto.

*Li Porcari, e Caprari.*

Finiscono in dui stagioni, la prima è al primo di Maggio, La seconda al primo di Ottobre.

*Li Carrari.*

Finiscono in due staggioni, la prima à per tutto il Mese d'Agosto, e l'altra per tutto il Mese di Ottobre.

*Li*

*Li Bifolchi.*

**F** Finiscono à dui stagioni; la prima è à S. Maria di Agosto, la seconda à Natale.

Li Butteri delle Vacche del precoio finiscono la stagione quando le vacche non allattano più le vitelle. L'altri Vaccari del Precoio sono obligati almeno seruire per vn mese intiero, e tre giorni, auanti di finire il mese siano obligati di fare, intendere al Capouaccaro di non voler più seruire, altrimenti siano obligati seruire vn'altro Mese, e non seruendo il Padrone non sia obligato pagarli, se non di doi terzi del tempo, che hanno seruito.

Li Porcari finiscono pure in doi stagioni, la prima al primo di Febraro, la seconda à S. Maria d'Agosto; e tanto detti garzoni, quanto tutte l'altre opere dell'arte, siano obligati seruire per il tempo conuenuto, e fino al fine de tempi, come sopra assegnati, sotto pena della perdita della terza parte del salario, che gli si deuè per il tempo, che hanno seruito, e li forcinatori dell'aia, siano obligati à seruire, finche finisca l'ara.

**Cauato dallo statuto dell'arte dell'Agricoltura di Roma.**

*Modo di aggrossire le bestie affidate, ouero  
suernarle, cauato dallo Statuto dell'Ar-  
te dell'Agricoltura di Roma.*

**L**E bestie bufaline sopra tre anni, ancorche allattino le vitelle, si deuono numerare trà le bestie grosse.

Annotioni sono chiamati sopra doi anni, si deuono numerare trè per doi bestie grosse.

Seccaticcie sono sopra vn'anno, e si numerano doi per vna bestia grossa.

Le vacche bianche sopra doi anni, ancorche allattino il suo vitello, si numerano per vna sola bestia grossa.

Le caualle, che haueranno sopra dui anni, ancorche allattino, siano numerati per vna sola bestia grossa.

Li porci sopra vn'anno ne anderāno doi per vno.

Se sono marzoli, tre fanno vno.

Se sono spicaroli, quattro fann'vno.

*Del modo assegnato dallo Statuto dell'Agricoltura  
di Roma al Cap. 86. carte 119. di fare le  
soccite reali.*

**L**E soccite delle Vacche, Bufale, Caualle, e boui, durano cinque anni.

Le



Le foccite de porci, capre pecore, api, polli, deuono durare tre anni.

*Dell'vso, e consuetudine della buona foccita dell'arte dell'Agricoltura di Roma*

Cap. 86. pag. 119.

**S**imilmente, chi nelle foccite d'Animali, tanto di Roma, quanto d'altri suoi ristretti, che si danno in foccita, e si pigliano all'vso, e consuetudine di buona foccita, tale v'sanza, e consuetudine, sempre s'intenda, che si debba in simili foccite offeruare; se bene non fosse stato espresso nell'istruzione di detta foccita, cioè, che quello, che piglierà la foccita, sia tenuto, & obligato con ogni cura, gran diligenza, e solecitudine custodire, ò far custodire, e gouernare l'animali, che hauerà in foccita, in modo, che per sua colpa, negligenza, ò mancamento non patiscino, ò riceuano qualche danno; e se farà altrimenti, sia tenuto, & obligato rifare ogni danno, & interesse, che d'indi auuerrà del suo proprio. Se poi adoprata dall'istesso ogni diligenza, e senza sua colpa, ò mancamento auuenisse qualche danno, e maggiormente in capitar male, ò perdersi gl'animali di detta foccita, ò parte d'essi, che s'habbia di rifare esso danno in com-

D

mu-

mune di detti, che dà, e piglia detta foccita; talmente, che detta foccita sia totalmente reintegrata à loro spese comuni: Mà se alcuna di dette parti resterà di farlo, quello, che s'offerirà di farlo, sia obligato per sua parte alla refetione di tutti li danni, spese, & intereffi, nelli quali incorrerà, ò farebbe per la predetta occasione: Mà se alcuna delle dette parti, non puole reintegrare detta foccita, per sua impotenza, ce all'hora non sia tenuto alle predette cose; mà sia solamente tenuto, e debba rifare il danno all'altra parte, come parerà alla discretion delli Consoli; Ogn'vtile poi, comodo, e guadagno, che verrà, ò si farà da detta foccita durante il tempo di detta foccita, debbasi il tutto per rata parte partirsi communemente, frà quello, che dà, e quello, che piglia la foccita. In oltre nelle foccite de boui nel tempo, che si danno dette foccite, si debbano assegnare in foccita li boui col vomere, aratro, giogo, conciere, e pagliari; e tutto quello, che delle dette cose mancherà, debbia rifarsi da quello, che piglierà la foccita; e tutto quello, che delle predette cose si trouerà, nel tempo della diuisione della foccita, sia partito in foccita communemente frà di loro. Mà nelle foccite di vacche; e bufale, se nel tempo, che si dà detta foccita, saranno frà di loro animali maschi, debbano tenerfi

in

in foccita, finche faranno fatti annutini; quando arriueranno in tempo, che siano detti annutini, si debbano vendere, e del prezzo loro se ne comprino altri animali femine dell'istessa razza quali siano posti in simil foccita. E quel che s'è detto di dette bestie vaccine, e bufaline, similmente s'intenda delli somari, che hanno polledri frà loro; quali polledri, quando saranno arriuati al tempo perfetto dell'estractioni, debbanfi similmente venderfi, e del loro prezzo si comprino bestie femmine, e si mettano in foccita di simili giumenti: finito poi il tempo di detta foccita, tutti detti animali, che si troueranno in detta foccita, con ogni accrescimento, & utilità loro si debbano con commune portione spartire, frà quello, che dà, e quello, che piglia, detta foccita, senza alcuna fede, ò inganno frà di loro: E che la foccita de porci debba durare per trè anni, La foccita delle vacche, ò bufale, per cinque anni, la foccita delle caualle, per anni cinque, la foccita de boui, per anni cinque, la foccita delle capre per anni tre, la foccita delle pecore, api, e copenelli, per anni tre; se però nõ si sia conuenuto altrimenti frà le parti.

*Delle foccite da renuntiare, cauato dall'Arte dell'Agricoltura di Roma. Cap. LXXXVII.*

*Pag. XXII.*

**S**imilmente, che quello, che pigliarà la foccita, ò miglioramento, non debba, ne possa rinuntiare quello, ò quella, mà sia tenuto, & obligato tenerla tutto quel tempo, che l'hauerà presa, senza contradictione, se non nell'infra scritti casi; e ciascheduno delli medesimi, cioè, ò per lunga infirmità, ò pouertà, ò per cattura personale, ò morte, ò per inimicitia di quello, che hauerà preso la detta foccita, ò per guerra, che nascesse nelle parti: Nè quali casi, à ciascun d'essi sia lecito à quello, che hauerà detta foccita ò à suoi heredi rinuntiarla, se vorrà: E così quello, che darà la foccita, sia tenuto, & obligato ammettere detta rinuntia, e pigliare la foccita appresso di se: il quale non possa, durante il tempo, in modo alcuno pigliar simil foccita dà quello, che la tiene contra voglia, ò leuarla senza legitima causa, con arbitrio de Consoli predetti: S'aggiunge però questo alle predette cose, ò se siano sufficienti, ò non à detta rinuntia la pouertà, ò guerra, ò altre cause sopradette, si stia alla dichiarazione, e discrettione de' Consoli di dett'Arte. E se à Consoli di detta causa non parressero

reſſero ſufficienti le predette all'hora alla renutia di detta foccita in neſſuna maniera ſia ammefſo il foccio, che vuol rinuntiare; poſto, che nel renuntiare la foccita, ò nel venire in qualſiuoglia modo alla diuiſione di quella, non finito ancora legitimamente il ſuo tempo, ſi debba frà loro fare la diuiſione dell'animali dati in foccita, per la rata del tempo dell'animali, nati però in tempo della foccita, e durante quella per la metà.

*Modo, che ſi deue tenere in comprare, ò vendere le beſtie nelle fiere, ò mercati.*

**S**I dà quì vn'eſſempio in vn ſol genere di beſtie, il quale ſeruirà per tutte le forti, e ſia, che volendo alcuno vendere vn cauallo, il quale vale trenta ſcudi, e per li detti trenta ſcudi lo vuol dare, cerchi di mettere il cauallo in qualche poſto, che facilmente poſſa eſſer veduto, e facci concetto, che chiunque ſia quello, che viene per comprarlo, ſappia, e conoſca quanto ſà, e conoſce lui; e che potrebb'eſſere, che facilmente ſi accordaſſe, e quello, che lo vuol vendere reſtaſſe in aſſo.

Ecco, [che viene il compratore, il quale porta trenta ſcudi per comprare vn cauallo, il quale hà già viſto tutti li caualli, che ſono nella

fiera, & hà posto li suoi occhi in tre caualli, e ciascheduno di essi li piace; questo vâ dal primo, e gli domanda quanto vuole del suo cauallo quello gli risponde cinquanta scudi, ò che spropósito, e lo vuol dare per trenta, il compratore gli volta le spalle, e vâ dal secondo, e gli domanda quanto vuole del suo, gli risponde, che ne vuole quaranta scudi; similmente si parte, e vâ dal terzo, il quale gli ne dimanda trentadoi scudi, che sono dui scudi più di quello, che penza di venderlo, & il compratore gli n'offerisce vint'otto scudi, che sono doi meno: vi sogliono sempre essere nelle fiere, huomini, che pongono accordo frà il venditore, & il compratore; & vfanò questo modo, che intesa la differenza frà di loro, consigliano, che si sparta la differenza, & ecco già fatto l'accordo, che li ventiotto scudi arriuanò a trenta, e li trentadoi similmente siano trenta.

Di tutte le cose, che vno vuol comprare, quando ha sentito il prezzo, che domanda il venditore, gli deue offerire tanto di meno, quanto il venditore gli dimanda di più, perche mentre si rimetterà a gl'huomini sempre spartiranno la difficoltà, e consegurà il suo intento.

Che



# CHE SORTE D'ANNI

## SI RICERCHI.

*Per introdursi alcuno all'Arte dell'  
Agricoltura.*



I trouano molti gentili huomini, li quali viuono con le loro entrate, senza esseroinarsi in alcun negotio; e perche vedono altri poveri villani, li quali s'industriano nell'Agricoltura, per mezzo della quale diuengono ricchi, e vengono anch'essi a nobilitarsi; questo fa nascere ad alcuni delli sudetti desiderio di fare l'Agricoltore; stante che simil'Arte non

pregiudica alla loro nobiltà . Questi tali, hauendo veduto correre quattro, ò cinque anni, che il grano sarà valuto, otto, ò dieci scudi, risoluti prendano vn'affitto di qualche tenuta di trecento rubbia di terra incirca; e perche il grano vale bene, tira seco il valore della tenuta, la quale pagherà circa doicento scudi più di quello, che di altro tempo si affittasse, consequentemente li boui, che si sogliono hauere per vintidui scudi l'vno, li pagherà vinticinque, ò trenta, il grano per la sementa lo pagherà dieci scudi, e per mangiare noue, si che caua molte migliaia di scudi fuora; e se corre il caso, che l'anno del suo raccolto il grano venga à valere à cinque scudi il rubbio, e che duri qualche trè, ò quattro anni, conforme, che il grano valse, il gentil'huomo ricco diuerrà pouero . Hora in conclusione, si deue introdurre all'Agricoltura, quando si vede, che sono stati tre, ò quattro anni, che il grano è stato in bassa fortuna, perche con poca moneta s'inuiua vn gran negotio, perche poco valeranno li affitti delle terre, poco li boui, e poco il grano, e tira seco ancora il poco valore del formaggio, e della carne; perche, benchè il formaggio faccia più, ò meno, dipende dalla buona inuernata, e la carne dalle giande; nondimeno dependono più dalle grande, ò picciole semente, perche l'Agricol-  
ture



ture sorbiscono simil grascie, e si veda, che  
se il valor del grano non farà nel primo an-  
no del raccolto, farà nel secondo;  
perche è regola generale, che  
doppo il cattiuo  
tempo,  
suol venire il buono, è  
questo basti.



Che



# CHE MODO SI DOVEREBBE TENERE PER LIBERARSI DA I DANNI

*Che vanno facendo li Grilli per le  
campagne di Roma, & altri  
luoghi.*

**Q**uesti nell'anno 1653. hanno mangiati circa 10 mila rubbia di grano, e nell'anno 1654 circa 20 mila senza fare mentione dell'herbe, e computare il grano, che hanno mangiato dopo la metitura per li mucchi, e nelli barconi, e per li soli dell'are, nelle quali are, io per qualche hò visto, stimo che al sicuro mangiassero rubbia cento di grano frà tutti; e ne fò di ciò l'ar-

gomento . Vna mattina circa vn'hora di sole, stauo in Cerneteri , Terra del Serenissimo Signor Duca di Bracciano , e per alcuni miei affari andai all'ara del Signor Arciprete alla Madonna delli Canneti ; & iui trouai doi huomini, che faceuano collatione , alli quali io dissi cosi per tempo mangiate ? Et essi mi risposero ; noi mangiamo , e beniamo prima , che c'entri la poluere in corpo , perche vogliamo scopare il suolo di quest'ara , che ci haueua tritato vn forastiero ; e cosi finito che hebbero di mangiare , presero le scope , per scopare , e quando volsero cominciare a scopare , viddero , che li grilli haueuano in quel poco di tempo mangiato tutto il grano , senza hauerne lassato ne pure vn vaco ; e sò sicuro , che doueua essere più di vn rubbio ; hora , se in meno di vn'hora in vn'ara sola mangiorno vn rubbio di grano , che douenano fare in più di cento are ? Si che se n'andarono a casa sbigottiti ; e questo accadè li 16. di Luglio 1653 .

Hora Signori , questo è vn negotio di grandissima consideratione , e terrei per bene impiegato vn essercito di 25. mila persone , per l'estirpatione di quelli , che ci minacciano qualche gran carestia , perche ci leuano il grano , lino , & herbe senza li quali non si possono mantenere li bestiami ; & in alcuni luoghi anche hanno leuato l'vua . E per quest'effetto m'è parso bene  
di

di fare stampare il modo che si dourebbe tenere, secondo il mio poco giuditio per estirpare simili animali, che con l'aggiuto di Dio, e del giuditio dell'huomini dell'Arte dell'Agricoltura, e l'intervento di quelli dell' Abbondanza con facilità grandissima si rimediarà senza strepito alcuno.

Il quale remedio, crederei io, che fosse efficacissimo, e sarà questo; Che si spedissero, vno ò più commissarij con auctorità Reggia, li quali commandassero, che ciascheduna terra dasse la nota di quanti huomini tiene, con distintione di quelli, che vanno à fatigare in campagna, dall'artigiani, e gentil'huomini, & à questi fatiganti di campagna commandare, che finita la raccolta, cioè alli 15. di Agosto perche all' hora sono finite le faccende, e gli huomini stanno otiosi fino alla sementa, e li grilli hanno finito di fare le oua, e stanno ancora nelli medesimi luoghi, che vengono à manifestarsi, senza hauere à cercarli; che ciascheduno di essi pigli venti libbre di oua di questi grilli, che con meno tempo di vna giornata facilmente li puol cauare, e che l'artigiani ciascheduno di essi ne facci cauare venti libbre, e li gentil'huomini, ò che li faccino cauare, ò che diano per ciascheduno sessanta baiocchi, in oltre, che quelli, che tengono pecore, per ogni venti pecore vna libra, ogni diece

ca-

capre vna libra, ogni vacca vna libra, ogni ca-  
ualla vna libra. Quelli, che hanno sementa,  
per ogni rubbio vna libra, per quelli, che  
hanno le tenute, che tirano le risposte per ogni  
rubbio di risposta vna libra, e se vi resta qualche  
cosa quando nascono, che li SS. Commissarij com-  
mandino alli Padroni de porci, che mandino li  
porci à mangiarli, e perche non si commetta frau-  
de, che li SS. Commissarij faccino pigliare la  
moneta di quelli alli Signori Depositarij, e che  
quando si paga li SS. Priori della Communità fac-  
cino fare l'ordine con il sigillo, e l'istessi Priori,  
vedino il peso di ciascheduno, che si deue paga-  
re, e che le dett'oua li ponghino dentro di vna  
stanza, accioche venendo li Commissarij, e vo-  
lendole pesare, possa ritrouare il peso, accioche  
sia trattato con fedeltà da tutti l'Offitiali, e non  
essendoui huomini, li Commissarij li prouedino,  
e quelli, che hanno le tenute, e non tengono vas-  
falli, bestiami &c. che faccino purgare il suo ter-  
ritorio, e che li confinanti, li quali anche non  
hanno patito danno, perche il tempo futuro so-  
no soggetti à riceuerlo, anch'essi siano tenuti da-  
re aggiunto, come se l'haueffero hauuto, e di non  
hauerlo hauuto ne ringratijno sua D. Maestà.



**Q**VESTI pagamenti sono posti giusto come le Feste Mobili nell' Offitio della Beatissima Vergine, per quelli che li fanno trouare, questo solo li basta: Mà perche vi sono molti, che non li fanno trouare, io qui li metto, che gli seruiranno per l'vno, e per l'altro. Nell'Offitio, nella banda sinistra appresso al margine, vi sono li millesimi 1654. 1655. 1656. &c. & in testa ci è scritto Anno Domini, & in questo ci sono li giorni di tutto il mese, che comincia à 1. 2. 3. 4. & arriua sino à trenta, & in testa vi è scritto Mese, e Giorni. Segue nell' Offitio vna colonna tutta scritta di Lettere Dominicali, & in testa di detta colonna, vi è vn L, che vuol dire Littera, & vn D, & vn'O, che vuol dir Dominicale; & in questo nella seconda Colonna stà in testa scritto, contifatti per quelli, che tirano il Mese Giulij 4. del merito di quanti giorni vuole segnati à baticchi, quatrini, e terzi. Nella terza colonna dell'of

*l'offitio, in testa vi stà vn A, e sotto all' A, vn N, che vuol dire Aureo Numero, & in questo ci stà per chi ne tira 5. baiocchi, quatrini, e terzi, segue nell'offitio la quarta colonna con vn B, e sotto vn P. & vn A, che vuol dire Epatta, & in questo per chi ne tira 6. e sotto al 6. stà compitato baiocchi, perche in questa colonna, non vi sono terzi. Nella quinta dell'Offitio vi stà Septuagesima, & in questo segue per chi ne tira 7. baiocchi, quatrini, e terzi. Nella sesta dell'Offitio vi stà Dies Cinerum, & in questo per chi ne tira 8. che già entra nell' seconda facciata, e sotto baiocchi, quatrini, e terzi. Entra nella seconda facciata dell'Offitio la settima colonna e vi stà scritto à lettere rosse, Pasqua di Resurrectione, & in questo per chi ne tira 9. e sotto vi stà baiocchi. Nell'ottauo dell'Offitio vi stà scritto, Ascensio Domini, & in questo l'Ottaua muta ordine, e dice conti fatti per quelli, che tirano giulij quattro il mese del merito di quanti mesi vuole, e perche habbiamo fatto sei mesi per li giorni, ne seguono hora nel remanente di questa carta sei altri mesi, per li mesi, acciò, che se alcuno volesse, verbigratia il merito di 7. mesi, e 12. giorni, a raggione di giulij 4. il mese, andate al 12. nella prima colonna de giorni, che vi trouarete vn 16., e doppo andate nell'altra carta al suo margine, doue stà il 7. & entrate dentro all' prima colonna de mesi, che tiene in testa scritto, conti fatti per chi tira giulij 4. che*

*Medicina per li Boui che hanno male alla lingua  
e labro.*

**R** Ecipe vn boccale de vino bianco 2. oncie di fronde di saluia, 2. di rosmarino, 2. di spico, e 3. oncie di miele comune postole dentro a vna pigniatta, e fattole bollire fin, che cale il detto vino l'ametà, e con questo bagnuolo 2. volte il giorno con vna spogna applicateglilo per 3. giorni continui, e per ciascheduna volta fatto il bagnuolo sopra alla detta lingua, & labro mettesse con vna penna dell'ossimielee che con l'agiuo di Dio se guariranno.

L'anno 1654. corse questa infermità cominciando alla fine d'Agosto, e sino al presente che siamo alli 25. di Febraro 1655. ancor dura, e fra lo stato di Siena, quello già di Castro, di Ronciglione, & di Baccano con il loro interuallo, sono morte circha 3. mila bestie: e fra tutti li medicamenti di diuersi Maniscalchi vsati il sudetto e quello, che ne à la maggior parte guariti.

Il preseruatiuo per detto male e il sesto auiso dell'agricoltura à carte 27. questo male gli viene per hauer con la lingua tocchato la cennere o terra abbrugiata, & è male, che se attraccha.





*Per chi tira giulij 4 il mese del merito di quanti giorni vole.*

Giorni.	segnati a balo, quat. e terzi.	per chi ne tira 5. ba. qu. te.	per chi ne tira 6. baiochi.	Per chi ne tira 7. ba. qu. ter.
1	1. 1. 2	1. 3. 1	2.	2. 1. 2
2	2. 3. 1	3. 1. 2	4.	4. 3. 1
3	4. —	5. —	6.	7. —
4	5. 1. 2	6. 3. 1	8.	9. 1. 2
5	6. 3. 1	8. 1. 2	10.	11. 3. 1
6	8. —	10. —	12.	14. —
7	9. 1. 2	11. 3. 1	14.	16. 1. 2
8	10. 3. 1	13. 1. 2	16.	18. 3. 1
9	12. —	15. —	18.	21. —
10	13. 1. 2	16. 3. 1	20.	23. 1. 2
11	14. 3. 1	18. 1. 2	22.	25. 3. 1
12	16. —	20. —	24.	28. —
13	17. 1. 2	21. 3. 1	26.	30. 1. 2
14	18. 3. 1	23. 1. 2	28.	32. 3. 1
15	20. —	25. —	30.	35. —
16	21. 1. 2	26. 3. 1	32.	37. 1. 2
17	22. 3. 1	28. 1. 2	34.	39. 3. 1
18	24. —	30. —	36.	42. —
19	25. 1. 2	31. 3. 1	38.	44. 1. 2
20	26. 3. 1	33. 1. 2	40.	45. 3. 1
21	28. —	35. —	42.	49. —
22	29. 1. 2	36. 3. 1	44.	51. 1. 2
23	30. 3. 1	38. 1. 2	46.	53. 3. 1
24	32. —	40. —	48.	56. —
25	33. 1. 2	41. 3. 1	50.	58. 1. 2
26	34. 3. 1	43. 1. 2	52.	60. 3. 1
27	36. —	45. —	54.	63. —
28	37. 1. 2	46. 3. 1	56.	65. 1. 2
29	38. 3. 1	48. 1. 2	58.	67. 3. 1
30	40. —	50. —	60.	70. —

<i>segue l'istesso ordine.</i>		<i>Per chi tira giulij 4 il mese del merito di</i>			
<i>Per chi ne tira 8. ba. qu. re.</i>	<i>per chi ne tira 9. baioc.</i>	<i>quanti me- si vuole. scudi ba.</i>	<i>Per chi ne tira 5. scudi ba.</i>	<i>Per chi ne tira 6. scudi ba.</i>	<i>Mef.</i>
2. 5. 1.	3	40.	50.	60.	1
5. 1. 2.	6	80.	1. —	1. 20.	2
8. —	9	1. 20.	1. 50.	1. 80.	3
10. 3. 1.	12	1. 60.	2. —	2. 40.	4
13. 1. 2.	15	2. —	2. 50.	3. —	5
16. —	18	2. 40.	3. —	3. 60.	6
18. 3. 1.	21	2. 80.	3. 50.	4. 20.	7
21. 1. 2.	24	3. 20.	4. —	4. 80.	8
24. —	27	3. 60.	4. 50.	5. 40.	9
26. 3. 1.	30	4. —	5. —	6. —	10
29. 1. 2.	33	4. 40.	5. 50.	6. 60.	11
32. —	36	4. 80.	6. —	7. 20.	12
34. 3. 1.	39	Per chi ne tira 7.	Per chi ne tira 8.	Per chi ne tira 9.	<i>Mef.</i>
37. 1. 2.	42	Scudi, e baiocchi.	Scudi, e baiocchi.	Scudi, e baiocchi.	
40. —	45				
42. 3. 1.	48				
45. 1. 2.	51				
48. —	54				
50. 3. 1.	57	70.	80.	90.	1
53. 1. 2.	60	1. 40.	1. 60.	1. 80.	2
56. —	63	2. 10.	2. 40.	2. 70.	3
58. 3. 1.	66	2. 80.	3. 20.	3. 60.	4
61. 1. 2.	69	3. 50.	4. —	4. 50.	5
64. —	72	4. 20.	4. 80.	5. 40.	6
66. 3. 1.	75	4. 90.	5. 60.	6. 30.	7
69. 1. 2.	78	5. 60.	6. 40.	7. 20.	8
72. —	81	6. 30.	7. 20.	8. 10.	9
74. 3. 1.	84	7. —	8. —	9. —	10
77. 1. 2.	87	7. 70.	8. 80.	9. 90.	11
80. —	90	8. 40.	9. 60.	10. 80.	12

Per chi tira giulij 10. il mese del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a baio. quatri. ni, e terzi.	Per chi ne tira 11. ba. qu. ter.	perchine tira 12. scu. ba.	Per chi ne tira 13. ba. qu. ter.
1	3. 1. 2.	3. 3. 1.	4	4. 1. 2.
2	6. 3. 1.	7. 1. 2.	8	8. 3. 1.
3	10. —	11. —	12	13. —
4	13. 1. 2.	14. 3. 1.	16	17. 1. 2.
5	16. 3. 1.	18. 1. 2.	20	21. 3. 1.
6	20. —	22. —	24	26. —
7	23. 1. 2.	25. 3. 1.	28	30. 1. 2.
8	26. 3. 1.	29. 1. 2.	32	34. 3. 1.
9	30. —	33. —	36	39. —
10	33. 1. 2.	36. 3. 1.	40	43. 1. 2.
11	36. 3. 1.	40. 1. 2.	44	47. 3. 1.
12	40. —	44. —	48	52. —
13	43. 1. 2.	47. 3. 1.	52	56. 1. 2.
14	46. 3. 1.	51. 1. 2.	56	60. 3. 1.
15	50. —	55. —	60	65. —
16	53. 1. 2.	58. 3. 1.	64	69. 1. 2.
17	56. 3. 1.	62. 1. 2.	68	73. 3. 1.
18	60. —	66. —	72	78. —
19	63. 1. 2.	69. 3. 1.	76	82. 1. 2.
20	66. 3. 1.	73. 1. 2.	80	86. 3. 1.
21	70. —	77. —	84	91. —
22	73. 1. 2.	80. 3. 1.	88	95. 1. 2.
23	76. 3. 1.	84. 1. 2.	92	99. 3. 1.
24	80. —	88. —	96	1-4. —
25	83. 1. 2.	91. 3. 1.	1 —	1-8. 1. 2.
26	86. 3. 1.	95. 1. 2.	1-4	1.12 3. 1.
27	90. —	99. —	1-8	1.17 —
28	93. 1. 2.	1-2. 3. 1.	1 12	1.21 1. 2.
29	96. 3. 1.	1-6. 1. 2.	1 16	1.25 3. 1.
30	100. —	1.10. —	1 20	1.30. —

*Segue l'istesi oraine .*

*Per chi tira giulij 10 il mese del meri*

Per chi ne tira 4. ba. qu. te.	per chi tira 5. sc. ba.	quanti me. si vuole . scudi ba.	Per chi ne tira 2. scudi ba.	Per chi ne tira 14 scudi ba.
4. 3. 1.	5	1	1. 20	1. 40
9. 1. 2.	10	2	2. 40	2. 80
14. —	15	3	3. 60	4. 20
18. 3. 1.	20	4	4. 80	5. 60
23. 1. 2.	25	5	6. —	7. —
28. —	30	6	7. 20	8. 40
32. 3. 1.	35	7	8. 40	9. 80
37. 1. 2.	40	8	9. 60	11. 20
42. —	45	9	10. 80	12. 60
46. 3. 1.	50	10	12. —	14. —
51. 1. 2.	55	11	13. 20.	15. 40
56. —	60	12	14. 40	16. 80
60. 3. 1.	65	Per chi	Per chi	Per chi
65. 1. 2.	70	ne tira 11	ne tira 13	ne tira 15
70. —	75	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e
74. 3. 1.	80	baiocchi.	baiocchi.	baiocchi.
79. 1. 2.	85			
84. —	90			
88. 3. 1.	95	1. 10	1. 30	1. 50
93. 1. 2.	1 —	2. 20	2. 60	3 —
98. —	1- 5	3. 30	3. 90	4. 50
1- 2. 3. 1.	1. 10	4. 40	5. 20	6 —
1- 7. 1. 2.	1. 15	5. 50	6. 50	7. 50
1. 12. —	1. 20	6. 60	7. 80	9 —
1. 16. 3. 1.	1. 25	7. 70	9. 10	10. 50
1. 21. 1. 2.	1. 30	8. 80	10. 40	12 —
1. 26. —	1. 35	9. 90	11. 70	13. 50
1. 30. 3. 1.	1. 40	11 —	13. —	15. —
1. 35. 1. 2.	1. 45	12. 10	14. 30	16. 50
1. 40. —	1. 50	13. 20	15. 60	18 —

Per chi tira giulij 16 il mese del merito di quanti giorni vole

Giorni.	segnati a baio. quatri- ni, e terzi.	per chi ne tira 17. ba. qua. rer.	per chi ne tira 18. sc. ba.	per chi ne tira 19. ba. qu. re.
1	5. 1. 2.	5. 3. 1.	6	6. 1. 2.
2	11. 3. 1.	11. 1. 2.	12	12. 3. 1.
3	16. —	17 —	18	19 —
4	21. 1. 2.	22. 3. 1.	24	25. 1. 2.
5	26. 3. 1.	28. 1. 2.	30	31. 3. 1.
6	32. —	34 —	36	38 —
7	37. 1. 2.	39. 3. 1.	42	44. 1. 2.
8	42. 3. 1.	45. 1. 2.	48	50. 3. 1.
9	48. —	51 —	54	57 —
10	53. 1. 2.	56. 3. 1.	60	63. 1. 2.
11	58. 3. 1.	62. 1. 2.	66	69. 3. 1.
12	64. —	68. —	72	76 —
13	69. 1. 2.	73. 3. 1.	78	82. 1. 2.
14	74. 3. 1.	79. 1. 2.	84	88. 3. 1.
15	80. —	85 —	90	95 —
16	85. 1. 2.	90. 3. 1.	96	1. 1. 1. 2.
17	90. 3. 1.	96. 1. 2.	1-2	1- 7. 3. 1.
18	96. —	1-2 —	1-8	1. 14 —
19	1- 1. 1. 2.	1-7. 3. 1.	1-14	1. 20. 1. 2.
20	1- 6. 3. 1.	1-13. 1. 2.	1-20	1. 26. 3. 1.
21	1. 12 —	1-19. —	1-26	1. 33 —
22	1. 17. 1. 2.	1-24. 3. 1.	1-32	1. 39. 1. 2.
23	1. 22. 3. 1.	1-30. 1. 2.	1-38	1. 45. 3. 1.
24	1. 28. —	1-36. —	1-44	1. 52 —
25	1. 33. 1. 2.	1-41. 3. 1.	1-50	1. 58. 1. 2.
26	1. 38. 3. 1.	1-47. 1. 2.	1-56	1. 64. 3. 1.
27	1. 44. —	1-53 —	1-62	1. 71 —
28	1-49. 1. 2.	1-58. 3. 1.	1-68	1. 77. 1. 2.
29	1. 54. 3. 1.	1-64. 1. 2.	1-74	1. 83. 3. 1.
30	1. 60. —	1-70. —	1-80	1. 90 —

*segue l'istess'ordine* | *Per chi tira giulij 16 il mese del merito*

Per chi ne tira 20 ba. qu. te.	per chi neti. 10 sc. ba.	quantime si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 18 ba. qu. te.	Per chi ne tira 20 ba. qu. te.	M. M.
6. 3. 1	7	1. 60	1. 80	2 —	1
13. 1. 2	14	3. 20	3. 60	4 —	2
20 —	21	4. 80	5. 40	6 —	3
26. 3. 1	28	6. 40	7. 20	8 —	4
33. 1. 2	35	8 —	9 —	10 —	5
40 —	42	9. 60	10. 80	12 —	6
46. 3. 1	49	11. 20	12. 26	14 —	7
53. 1. 2	56	12. 80	14. 40	16 —	8
60 —	63	14. 40	16. 20	18 —	9
66. 3. 1	70	16. —	18 —	20 —	10
73. 1. 2	77	17. 60	19. 80	22 —	11
80 —	84	19. 20	21. 60	24 —	12
86. 3. 1	91	Per chi ne tir. 17.	Per chi ne tira 19.	Per chi ne tira 21	M. M.
93. 1. 2	98	Scudi, e barocchi.	Scudi, e barocchi.	Scudi, e barocchi.	
1 —	1. 5				
1. 6. 3. 1	1. 12				
1. 13. 1. 2	1. 19				
1. 20 —	1. 26				
1. 26. 3. 1	1. 33	1. 70	1. 90	2. 10	1
1. 33. 1. 2	1. 40	3. 40	3. 80	4. 20	2
1. 40 —	1. 47	5. 10	5. 70	6. 30	3
1. 46. 3. 1	1. 54	6. 80	7. 60	8. 40	4
1. 53. 1. 2	1. 60	8. 50	9. 50	10. 50	5
1. 60 —	1. 68	10. 20	11. 40	12. 60	6
1. 66. 3. 1	1. 75	11. 90	13. 30	14. 70	7
1. 73. 1. 2	1. 82	13. 60	15. 20	16. 80	8
1. 80 —	1. 89	15. 30	17. 10	18. 90	9
1. 86. 3. 1	1. 96	17. —	19 —	21 —	10
1. 93. 1. 2	2. 3	18. 70	20. 90	23. 10	11
2 —	2. 10	20. 40	22. 80	25. 20	12

*Per*

Per chi tira giulii 22 il mese del merito di quanti giorni volle

Giorni	segnati a baio, qua- rini, e terzi	Per chi ne tira 23. ba- io, qu. ter.	Per chi ne tira 24. sc. ba	Per chi ne tira 25. baio-q. ter.
1	7. 1. 2	7. 3. 1	8	8. 1. 2
2	14. 3. 1	15. 1. 2	16	16. 3. 1
3	22 —	23 —	24	25 —
4	29. 1. 2	30. 3. 1	32	33. 1. 2
5	36. 3. 1	38. 1. 2	40	41. 3. 1
6	44 —	46 —	48	50 —
7	51. 1. 2	53. 3. 1	56	58. 1. 2
8	58. 3. 1	61. 1. 2	64	66. 3. 1
9	66 —	69 —	72	75 —
10	73. 1. 2	76. 3. 1	80	83. 1. 2
11	80. 3. 1	84. 1. 2	88	91. 3. 1
12	88 —	92 —	96	1 —
13	95. 1. 2	99. 3. 1	1. 4	1. 3. 1. 2
14	1. 2. 3. 1	1. 7. 1. 2	1. 12	1. 16. 3. 1
15	1. 10 —	1. 15 —	1. 20	1. 25 —
16	1. 17. 1. 2	1. 22. 3. 1	1. 28	1. 33. 1. 2
17	1. 24. 3. 1	1. 30. 1. 2	1. 36	1. 41. 3. 1
18	1. 32 —	1. 38 —	1. 44	1. 50 —
19	1. 39. 1. 2	1. 45. 3. 1	1. 52	1. 58. 1. 2
20	1. 46. 3. 1	1. 53. 1. 2	1. 60	1. 66. 3. 1
21	1. 54 —	1. 61 —	1. 68	1. 75 —
22	1. 61. 1. 2	1. 68. 3. 1	1. 76	1. 83. 1. 2
23	1. 68. 3. 1	1. 76. 1. 2	1. 84	1. 91. 3. 1
24	1. 76. —	1. 84 —	1. 92	2 —
25	1. 83. 1. 2	1. 91. 3. 1	2 —	2. 8. 1. 2
26	1. 90. 3. 1	1. 99. 1. 2	2. 8	2. 16. 3. 1
27	1. 98 —	2. 7 —	2. 18	2. 25 —
28	2. 5. 1. 2	2. 14. 3. 1	2. 24	2. 33. 1. 2
29	2. 12. 3. 1	2. 22. 1. 2	2. 32	2. 41. 3. 1
30	2. 20 —	2. 30 —	2. 40	2. 50 —

segue

*segue l'istesso ordine.* Per chi tira *giulij* 2 il mese del merito d

Per chi ne tira 26. scu. b. q. r.	per chi neti. 27 scu. ba.	quanti me. si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 24 scudi ba.	Per chi ne tira 26 scudi ba.	Men.
8.3.1	9	2. 20	2. 40	2. 60	1
17.1.2	18	4. 40	4. 80	5. 20	2
26—	27	6. 60	7. 20	7. 80	3
34.3.1	36	8. 80	9. 60	10. 40	4
43.1.2	45	10—	12—	13—	5
52—	54	13. 20	14. 40	15. 60	6
60.3.1	63	15. 40	16. 80	18. 20	7
69.1.2	72	17. 60	19. 20	20. 80	8
78—	81	19. 80	21. 60	23. 40	9
86.3.1	90	22—	24—	26—	10
95.1.2	99	24. 20	26. 40	28. 60	11
1.- 4—	1.- 8	26. 40	28. 80	30. 12	12
1. 12.3.1	1. 17	Per chi ne tira 23  Scudi, e baiocchi.	Per chi ne tira 25  Scudi, e baiocchi.	Per chi ne tira 27  Scudi, e baiocchi.	Men.
1. 21.1.2	1. 26				
1. 30—	1. 35				
1. 38.3.1	1. 44				
1. 47.1.2	1. 53				
1. 56—	1. 62				
1. 64.3.1	1. 71	2. 30	2. 50	2. 70	1
1. 73.1.2	1. 80	4. 60	5—	5. 40	2
1. 82—	1. 89	6. 90	7. 50	8. 10	3
1. 90.3.1	1. 98	9. 20	10—	10. 80	4
1. 99.1.2	2.- 7	11.- 5	12. 50	13. 50	5
2.- 8—	2. 16	13. 80	15—	16. 20	6
2. 16.3.1	2. 25	16. 10	17. 50	18. 90	7
2. 25.1.2	2. 34	18. 40	20—	21. 60	8
2. 34—	2. 43	20. 70	22. 50	24. 30	9
2. 42.3.1	2. 52	23.—	25—	27—	10
2. 51.1.2	2. 61	25. 30	27. 50	29. 70	11
2. 60—	2. 70	27. 60	30—	32. 40	12



Per chi tira gini 28. il mese del merito di quanti giorni vole.

Q uanti giorni	segnati a scudi baioc. quattri. e ter.	per chi ne tira 29. scu. bai. qu. ter.	per chi ne tira 30. scu. bai.	per chi ne tira 31. fou. bai. qu. t.
1	5. 1. 2	9. 3. 1	10	10. 1. 2
2	18. 3. 1	19. 1. 2	20	20. 3. 1
3	28	29	30	31
4	31. 1. 2	38. 3. 1	49	41. 1. 2
5	46 3. 1	48. 1. 2	50	51. 3. 1
6	56	58	60	62
7	65 1. 2	67. 3. 1	70	72. 1. 2
8	74 3. 1	77. 1. 2	80	82. 3. 1
9	84	87	90	93
10	93 1. 2	96. 3. 1	1	1. 3. 1. 2
11	1. 2. 3. 1	1. 6. 1. 2	1. 10	1. 13. 3. 1
12	1. 12	1. 16	1. 20	1. 24
13	1. 21 1. 2	1. 25. 3. 1	1. 30	1. 34. 1. 2
14	1. 30 3. 1	1. 35. 1. 2	1. 40	1. 44. 3. 1
15	1. 40	1. 45	1. 50	1. 55
16	1. 49 1. 2	1. 54. 3. 1	1. 60	1. 65. 1. 2
17	1. 58 3. 1	1. 64. 1. 2	1. 70	1. 75. 3. 1
18	1. 68	1. 74	1. 80	1. 86
19	1. 77. 1. 2	1. 83. 3. 1	1. 90	1. 96. 1. 2
20	1. 86 3. 1	1. 93. 1. 2	2	2. 6. 3. 1
21	1. 96	2. 3	2. 10	2. 17
22	2. 5. 1. 2	2. 12. 3. 1	2. 20	2. 27. 1. 2
23	2. 14. 3. 1	2. 22. 1. 2	2. 30	2. 37. 3. 1
24	2. 24	2. 32	2. 40	2. 48
25	2. 33. 1. 2	2. 41. 3. 1	2. 50	2. 58. 1. 2
26	2. 42. 3. 1	2. 51. 1. 2	2. 60	2. 68. 3. 1
27	2. 52	2. 61	2. 70	2. 79
28	2. 61. 1. 2	2. 70. 3. 1	2. 80	2. 89. 1. 2
29	2. 70. 3. 1	2. 80. 1. 2	2. 90	2. 99. 3. 1
30	2. 80	2. 90	3	3. 10

Segue

segue l'istesso ordine.		Per chi tira giulii 28: il mese del mērito d.			
Per chi ne tira 32 sc. b. q. te.	per chi neti 33 sc. ba.	quantime li vuole scudi ba.	Per chi ne tira 30. scudi ba.	Per chi ne tira 32 scudi ba.	Mē. Mē.
10. 3. 1	11	2. 80	3	3. 20	1
21. 1. 2	22	5. 60	6	6. 40	2
32	33	8. 40	9	9. 60	3
42. 3. 1	44	11. 20	12	12. 80	4
53. 1. 2	55	14	15	16	5
64	66	15. 80	18	19. 20	6
74 3. 1	77	19. 60	21	22. 40	7
85. 1. 2	88	22. 40	24	25. 60	8
96	99	25. 20	27	28. 80	9
1- 6. 3. 1	1. 100	28	30	32	10
1. 17. 1. 2	1. 21	30. 80	33	35. 20	11
1. 28	1. 32	33. 60	36	38. 40	12
1. 38. 3. 1	1. 43	Per chi ne tir. 29.	Per chi ne tir. 31.	Per chi ne tir. 33.	13
1. 49. 1. 2	1. 54				14
1. 60	1. 65				15
1. 70. 3. 1	1. 76	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi	16
1. 81. 1. 2	1. 87				17
1. 92	1. 98				18
2- 2. 3. 1	2- 9	2. 90	3. 10	3. 30	19
1. 13. 1. 2	2. 20	5. 80	6. 20	6. 60	20
2. 24	2. 31	8. 70	9. 30	9. 90	21
2. 34. 3. 1	2. 42	11. 60	12. 40	13. 20	22
2. 45. 1. 2	2. 53	14. 50	15. 50	16. 50	23
2. 56	2. 64	17. 40	18. 60	19. 80	24
2. 66. 3. 1	2. 75	20. 30	21. 70	23. 10	25
2. 77. 1. 2	2. 86	23. 20	24. 80	26. 40	26
2. 88	2. 97	26. 10	27. 90	29. 70	27
2. 98. 3. 1	3. 3	29	31	33	28
3- 9. 1. 2	3. 19	31. 90	34. 10	36. 30	29
3. 20	3. 30	34. 80	37. 20	39. 60	30

Per chi tira giulij 34. il mese del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi baioc. qua. e terzi.	per chi ne tira 35. scudi baio. qu. ter.	per chi ne ti. 36. scu. ba.	per chi ne tira 37. scu. di ba. qu. te.
1	11. 1. 2	11. 3. 1	12	12. 1. 2
2	22. 3. 1	23. 1. 2	24	24. 3. 1
3	34	35	36	37.
4	45. 1. 2	46. 3. 1	48	49. 3. 1
5	56. 3. 1	58. 1. 2	60	61. 1. 2
6	68	70	72	70.
7	79. 1. 2	81. 3. 1	84	86. 1. 2
8	90. 3. 1	93. 1. 2	96	98. 3. 1
9	1. 2	1. 5	1. 8	1. 11
10	1. 13. 1. 2	1. 16. 3. 1	1. 20	1. 23. 1. 2
11	1. 24. 3. 1	1. 28. 1. 2	1. 32	1. 35. 3. 1
12	1. 36	1. 40	1. 44	1. 48
13	1. 47. 1. 2	1. 51. 3. 1	1. 56	1. 60. 1. 2
14	1. 58. 3. 1	1. 63. 1. 2	1. 68	1. 72. 3. 1
15	1. 70	1. 75	1. 80	1. 85
16	1. 81. 1. 2	1. 86. 3. 1	1. 92	1. 97. 1. 2
17	1. 92. 3. 1	1. 98. 1. 2	2. 4	2. 9. 3. 1
18	2. 4	2. 10	2. 16	2. 22
19	2. 15. 1. 2	2. 21. 3. 1	2. 28	2. 34. 1. 2
20	2. 26. 3. 1	2. 33. 1. 2	2. 40	2. 46. 3. 1
21	2. 38	2. 45	2. 52	2. 59
22	2. 49. 1. 2	2. 56. 3. 1	2. 64	2. 71. 1. 2
23	2. 60. 3. 1	2. 68. 1. 2	2. 76	2. 83. 3. 1
24	2. 72	2. 80	2. 88	2. 96
25	2. 83. 1. 2	2. 91. 3. 1	3	3. 8. 1. 2
26	2. 94. 3. 1	3. 3. 1. 2	3. 12	3. 20. 3. 1
27	3. 6	3. 15	3. 24	3. 33
28	3. 17. 1. 2	3. 26. 3. 1	3. 36	3. 45. 1. 2
29	3. 28. 3. 1	3. 38. 1. 2	3. 48	3. 57. 3. 1
30	3. 40	3. 50	3. 60	3. 70

*segue*

*(segue l'istesso ordine . Per chi tira giulij 34 il mese del meri.*

Per chine tira 38. sc. ba. qu. te.	per chi tira 39. sc. ba.	quanti me. si vuole . scudi ba.	Per chi ne tira 36. scudi ba.	Per chi ne tira 38 scudi ba.
12. 3. 1.	13	3. 40	3. 60	3. 80
25. 1. 2.	26	6. 80	7. 20	7. 60
38. —	39	10. 20	10. 80	11. 40
50. 3. 1.	52	13. 60	14. 40	15. 20
63. 1. 2.	65	17	18. —	19. —
76. —	78	20. 40	21. 60	22. 80
88. 3. 1.	91	23. 80	25. 20	26. 60
1. — 1. 1. 2.	1. — 4	27. 20	28. 80	30. 40
1. 14. —	1. 17	30. 60	32. 40	34. 20
1. 26. 3. 1.	1. 30	34. —	36. —	38. —
1. 39. 1. 2.	1. 43	37. 40	39. 60	41. 80
1. 52. —	1. 56	40. 80	43. 20	45. 60
1. 64. 3. 1.	1. 69	Per chi	Per chi	Per chi
1. 77. 1. 2.	1. 82	ne tira 35	ne tira 37	ne tira 39
1. 90. —	1. 95			
2. 2. 3. 1.	2. 8	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e
2. 15. 1. 2.	2. 21	baiocchi.	baiocchi.	baiocchi.
2. 28. —	2. 34			
2. 40. 3. 1.	2. 47	3. 50	3. 70	3. 90
2. 53. 1. 2.	2. 60	7. —	7. 40	7. 80
2. 65 —	2. 73	10. 50	11. 10	11. 70
2. 78. 3. 1.	2. 86	14. —	14. 80	15. 60
2. 91. 1. 2.	2. 99	17. 50	18. 50	19. 50
3. 4. —	3. 12	21. —	22. 20	23. 40
3. 16. 3. 1.	3. 23	24. 50	25. 90	27. 30
3. 29. 1. 2.	3. 38	28. —	29. 60	31. 20
3. 42. —	3. 51	31. 50	33. 30	35. 10
3. 54. 3. 1.	3. 64	35. —	37. —	39. —
3. 67. 1. 2.	3. 77	38. 50	40. 70	42. 90
3. 80. —	3. 90	42. —	44. 40	46. 80

*chi tira giulij 40. il mese del merito di quanti giorni vole.*

fegnati a scudi baiocchi qua- trini, e terzi.	Per chi ne tira 41. sc. ba. q. re.	per chi ne tira 42. scu. ba.	Per chi ne tira 43. scu. ba. qu. ter.
13. 1. 2.	13. 3. 1	14	14. 1. 2.
26. 3. 1.	27. 1. 2	28	28. 3. 1.
40. —	41. —	42	43. —
53. 1. 2.	54. 3. 1	56	57. 1. 2.
66. 3. 1.	68. 1. 2	70	77. 3. 1.
80. —	82. —	84	86. —
93. 1. —	95. 3. 1	98	100 1. 2.
106. 3. 1.	109. 1. 2	111	114. 3. 1.
120. —	123. —	126	129. —
135. 1. 2	136. 3. 1	140	143. 1. 2.
146. 3. 1	150. 1. 2	154	157. 3. 1.
160. —	164. —	168	172. —
173. 1. 2	177. 3. 1	182	186. 1. 2.
186. 3. 1	191. 1. 2	196	200 3. 1.
200. —	205. —	210	215. —
213. 1. 2.	218. 3. 1	224	229. 1. 2.
226. 3. 1	232. 1. 2	238	243. 3. 1.
240. —	246. —	252	258. —
253. 1. 2	259. 3. 1	266	272. 1. 2.
266. 3. 1	273. 1. 2	280	286. 3. 1.
280. —	287. —	294	300 1. —
293. 1. 2	300 3. 1	308	315. 1. 2.
306. 3. 1	314. 1. 2	322	329. 3. 1.
320. —	328. —	336	344. —
333. 1. 2	341. 3. 1	350	358. 1. 2.
346. 3. 1	355. 1. 2	364	372. 3. 1.
360. —	369. —	378	387. —
373. 1. 2	382. 3. 1	392	400 1. 2.
386. 3. 1	396. 1. 2	406	415. 3. 1.
400. —	410. —	420	430. —

*segue*

*Segue l'istesso ordine* | *Per chi tira giulij 40. il mese del merio*

per chi ne tir. 44. sc. ba. qu. te.	per chi ne tir. 45 scu. ba.	quanti me. si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 42 scudi ba.	Per chi ne tira 44 scudi ba.
14. 3.1	15	4 —	4 20	4 40
22. 1.2	30	8 —	8 40	8 80
44. —	45	12 —	12 60	13 20
58. 3.1	60	16 —	16 80	17 60
73. 1.2	75	20 —	21 —	22 —
88. —	90	24 —	25 20	26 40
1 3 3.1	1 5	28 —	29 40	30 80
1 18. 1.2	1 20	32 —	33 60	35 20
1 33. —	1 35	36 —	37 80	39 60
1 47. 3.1	1 50	40 —	42 —	44 —
1 62. 1.2	1 65	44 —	45 20	48 40
1 77. —	1 80	48 —	50 40	52 80
1 91. 3.1	1 95	Per chi	Per chi	Per chi
2 5. 1.2	2 10	ne tira 41:	ne tira 43	ne tira 45
2 20. —	2 25	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e
2 34. 3.1	2 40	baiocchi.	baiocchi.	baiocchi.
2 49. 1.2	2 55			
2 64. —	2 70			
2 78. 3.1	2 85	4 10	4 30	4 50
2 93. 1.2	3 —	8 20	8 60	9 —
3 8. —	3 15	12 30	12 90	13 50
3 22. 3.1	3 30	16 40	17 20	18 —
3 37. 1.2	3 45	20 50	21 50	22 50
3 52. —	3 60	24 60	25 80	27 —
3 66. 3.1	3 75	28 70	30 10	31 50
3 81. 1.2	3 90	32 80	34 40	36 —
3 96. —	4 5	36 90	38 70	40 50
4 10. 3.1	4 20	41 —	43 —	45 —
4 25. 1.2	4 35	45 10	47 30	49 50
4 40. —	4 50	49 20	51 60	54 —

*chi tira giulij 46. il mese del merito di quanti giorni vole.*

segnata a scud baio. quatri- ni, e terzi.	per chi ne tira 47. scu. ba. qua. ter.	per chi ne tira 48. sc. ba.	per chi ne tira 49 scu. ba. qu. te.
15. 1. 2	15. 3. 1.	16	16. 1. 2.
30. 3. 1	31. 1. 2.	32	32. 3. 1.
46. —	47. —	48	49 —
61. 1. 2	62. 3. 1.	64	65. 1. 2
76. 3. 1	78. 1. 2.	80	81. 3. 1.
92. —	94. —	96	98 —
1-7. 1. 2	1-9. 3. 1.	1 12	1 14. 1. 2.
1. 22. 3. 1	1. 25. 1. 2.	1 28	1 30. 3. 1.
1. 38. —	3. 41. —	1 44	4 47 —
1. 53. 1. 2	1. 56. 3. 1.	1 60	1 63 1. 2.
1. 68. 3. 1	1. 72. 1. 2.	1 76	1 79. 3. 1.
1. 84. —	1. 88. —	1 92	1 96 —
1. 99. 1. 2	2-3. 3. 1.	2-8	2 12. 1. 2.
2. 14. 3. 1	2. 19. 1. 2.	2 24	2 28. 3. 1.
2. 30. —	2. 35. —	2 40	2 45. —
2. 45. 1. 2	2. 50. 3. 1.	2 56	2 61. 1. 2.
2. 60. 3. 1	2. 66. 1. 2.	2 72	2 77. 3. 1.
2. 76. —	2. 82. —	2 88	2 94 —
2. 91. 1. 2	2. 97. 3. 1.	3-4	3 10. 1. 2.
3-6. 3. 1	3. 13. 1. 2.	3 20	3 26. 3. 1.
3. 22. —	3. 29. —	3 36	3 43 —
3. 37. 1. 2	3. 44. 3. 1.	3 52	3 59. 1. 2.
3. 52. 3. 1	3. 60. 1. 2.	3 68	3 75. 3. 1.
3. 68. —	3. 76. —	3 84	3 92 —
3. 83. 1. 2	3. 91. 3. 1.	4 —	4-8. 1. 2.
3. 98. 3. 1	4-7. 1. 2.	4 16	4 24. 3. 1.
4. 14. —	4. 23. —	4 32	4 41 —
4. 29. 1. 2	4. 38. 3. 1.	4 48	4 57. 1. 2.
4. 44. 3. 1	4. 54. 1. 2.	4 64	4 73. 3. 1.
4. 60. —	4. 70. —	4 80	4 90 —

Segue l'istesso ordine			Per chi tira giulij 46. il mese del merito di			Melli.
Per chi ne tira 50 sc. ba. q. t.	per chi neti. 51 sc. ba.	quanti me- si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 48 scudi bai.	Per chi ne tira 50 scudi		
16. 3. 1.	17	4 60	4 80	5 --	1	
33. 1. 2.	34	9 20	9 60	10 --	2	
50 —	51	13 80	14 40	15 --	3	
66. 3. 1.	68	18 40	19 20	20 --	4	
83. 1. 2.	85	23 --	24 --	25 --	5	
1 —	1. -2	27 60	28 80	30 --	6	
1 16. 3. 1.	1. 19	32 20	33 60	35 --	7	
1 33. 1. 2.	1. 36	35 80	38 40	40 --	8	
1 50 —	1. 53	41 40	43 20	45 --	9	
1 66. 3. 1.	1. 70	46 --	48 --	50 --	10	
1 83. 1. 2.	1. 87	50 60	52 80	55 --	11	
2 —	2. -4	55 20	57 60	60 --	12	
2 16. 3. 1.	2. 21	Per chi	Per chi	Per chi	Melli.	
2 33. 1. 2.	2. 30	ne tira 47	ne tira 49	ne tira 51		
2 50 —	2. 55					
2 66. 3. 1.	2. 72	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e		
2 83. 1. 2.	2. 89	baiocchi.	baiocchi.	baiocchi.		
3 —	3. -6					
3 16. 3. 1.	3. 23	4 70	4 90	5 10	1	
3 33. 1. 2.	3. 40	9 40	9 80	10 20	2	
3 50 —	3. 57	14 10	14 70	15 30	3	
3 66. 3. 1.	3. 74	18 80	19 60	20 40	4	
3 83. 1. 2.	3. 91	23 50	24 50	25 50	5	
4 —	4. -8	28 20	29 40	30 60	6	
4 16. 3. 1.	4. 25	32 90	34 30	35 70	7	
4 33. 1. 2.	4. 42	37 60	39 20	40 80	8	
4 50 —	4. 59	42 30	44 10	45 90	9	
4 66. 3. 1.	4. 76	47 --	49 --	51 --	10	
4 83. 1. 2.	4. 93	51 70	53 90	56 10	11	
5 —	5. 10	56 40	58 80	61 20	12	



Per chi tira giulij 52. il mese del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnatia scu. baiocchi qua- trini, e terzi.	per chi ne tira 53. scudi ba. qu. ter.	per chi ne ti 54. scudi ba.	per chi ne tira 55. scu- di ba. qu. te.
1	17. 1. 2	17. 3. 1.	18	18. 1. 2.
2	34. 3. 1	35. 1. 2.	36	36. 3. 1.
3	52. —	53. —	54	55. —
4	69. 1. 2	70. 3. 1.	72	73. 1. 2.
5	86. 3. 1	88. 1. 2.	90	91. 3. 1.
6	1. 4. —	1. 6. —	1. 8. —	1. 10. —
7	1. 21. 1. 2	1. 23. 3. 1	1. 26.	1. 28. 1. 2
8	1. 38. 3. 1	1. 41. 1. 2	1. 44	1. 46. 3. 1
9	1. 56. —	1. 59. —	1. 61	1. 65. —
10	1. 73. 1. 2	1. 76. 3. 1	1. 80	1. 83. 1. 2
11	1. 90. 3. 1	1. 94. 1. 2	1. 98	2. 1. 3. 1
12	2. 8. —	2. 12. —	2. 16	2. 20. —
13	2. 25. 1. 2	2. 29. 3. 1	2. 34	2. 38. 1. 2
14	2. 42. 3. 1	2. 47. 1. 2	2. 50	2. 56. 3. 1
15	2. 60. —	2. 65. —	2. 70	2. 75. —
16	2. 77. 1. 2	2. 82. 3. 1	2. 88	2. 93. 1. 2
17	2. 94. 3. 1	3. — 1. 2	3. 6	3. 11. 3. 1
18	3. 12. —	3. 18. —	3. 24	3. 30. —
19	3. 29. 1. 2	3. 35. 3. 1	3. 42	3. 48. 1. 2
20	3. 46. 3. 1	3. 53. 1. 2	3. 60	3. 66. 3. 1
21	3. 64. —	3. 71. —	3. 78	3. 85. —
22	3. 81. 1. 2	3. 89. 3. 1	3. 96	4. 3. 1. 2
23	3. 98. 3. 1	4. 6. 1. 2	4. 14	4. 21. 3. 1
24	4. 16. —	4. 24. —	4. 31	4. 40. —
25	4. 33. 1. 2	4. 41. 3. 1	4. 50	4. 58. 1. 2
26	4. 50. 3. 1	4. 59. 1. 2	4. 68	4. 76. 3. 1
27	4. 68. —	4. 77. —	4. 86	4. 95. —
28	4. 85. 1. 2	4. 94. 3. 1	5. 4	5. 13. 1. 2
29	5. 2. 3. 1	5. 12. 1. 2	5. 22	5. 31. 3. 1
30	5. 20. —	5. 30. —	5. 40	5. 50. —

segue .

*segue l'istesso ordine* | *Per chi tira 52. giulij il mese del merito di*

per chi ne tira 56 sc. h. q. re.	per chi neti. 57 sc. ba.	quantime si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 54 scudi ba.	Per chi ne tira 56 scudi ba.	Mch.
18. 3.1	19	5 20	5 40	5 60	1
37. 1.2	38	10 40	10 80	11 20	2
56. —	57	15 60	16 20	16 80	3
74. 3.1	76	20 80	21 60	22 40	4
93. 1.2	95	26 —	27 —	28 —	5
1 12. —	1 14	31 20	32 40	33 60	6
1 30. 3.1	1 33	36 40	37 80	39 20	7
1 49. 1.2	1 52	41 60	43 20	44 80	8
1 68. —	1 71	46 80	48 60	50 40	9
1 86. 3.1	1 90	52 —	54 —	56 —	10
2 5. 1.2	2 9	57 20	59 40	61 60	11
2 24. —	2 28	62 40	64 80	67 20	12
2 42. 3.1	2 44	Per chi ne tir. 53.	Per chi ne tir. 55.	Per chi ne tira 57	MCH.
2 61. 1.2	2 66	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi	
2 80. —	2 85				
2 98. 3.1	3 4				
3 17. 1.2	3 23				
3 36. —	3 42				
3 54. 3.1	3 61	5 30	5 50	5 70	
3 73. 1.2	3 80	10 60	11 —	11 40	
3 92. —	3 99	15 90	16 50	17 10	
4 10. 3.1	4 18	21 20	22 —	22 80	
4 29. 1.2	4 37	26 50	27 50	28 50	
4 48. —	4 56	31 80	33 —	34 20	
4 66. 3.1	4 75	37 10	38 50	39 90	
4 85. 1.2	4 94	42 40	44 —	45 60	
5 4. —	5 13	47 70	49 50	51 30	
5 22. 3.1	5 32	53 —	55 —	57 —	1
5 41. 1.2	5 51	58 30	60 50	62 70	1
5 60. —	5 70	63 60	66 —	68 40	1

Per chi tira giulij 58. il mese del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scud. baioocchi qua- trini, e terzi.	Per chi ne tira 59. scud. baio. qu. te.	per chi ne tira 60. sc. baio. c.	Per chi ne tira 61. scu. ba. qu. ter.
1	19. 1. 2	19. 3. 1	20	20. 1. 2
2	38. 3. 1	39. 1. 2	40	40. 3. 1
3	58. —	59. —	60	61. —
4	77. 1. 2	78. 3. 1	80	81. 1. 2
5	96. 3. 1	96. 1. 2	1 —	1. 1. 3. 1
6	1 16. —	1 18. —	1 20	1 22. —
7	1 35. 1. 2	1 37. 3. 1	1 40	1 42. 1. 2
8	1 54. 3. 1	1 57. 1. 2	1 60	1 62. 3. 1
9	2 74. —	1 77. —	1 80	1 83. —
10	1 93. 1. 2	1 96. 3. 1	2 —	2 3. 1. 2
11	2 11. 3. 1	2 16. 1. 2	2 20	2 23. 3. 1
12	2 32. —	2 36. —	2 40	2 44. —
13	2 51. 1. 2	2 55. 3. 1	2 60	2 64. 1. 2
14	2 70. 3. 1	2 75. 1. 2	2 80	2 84. 3. 1
15	2 90. —	2 95. —	3 —	3 5. —
16	3 9. 1. 2	3 14. 3. 1	3 20	3 25. 1. 2
17	3 28. 3. 1	3 34. 1. 2	3 40	3 45. 3. 1
18	3 48. —	3 54. —	3 60	3 66. —
19	3 67. 1. 2	3 73. 3. 1	3 80	3 86. 1. 2
20	3 86. 3. 1	3 93. 1. 2	4 —	4 6. 3. 1
21	4 6. —	4 13. —	4 20	4 27. —
22	4 25. 1. 2	4 32. 3. 1	4 40	4 47. 1. 2
23	4 44. 3. 1	4 52. 1. 2	4 60	4 67. 3. 1
24	4 64. —	4 72. —	4 80	4 88. —
25	4 83. 1. 2	4 91. 3. 1	5 —	5 8. 1. 2
26	5 2. 3. 1	5 11. 1. 2	5 20	5 28. 3. 1
27	5 22. —	5 31. —	5 40	5 49. —
28	5 41. 1. 2	5 50. 3. 1	5 60	5 69. 1. 2
29	5 61. 3. 1	5 70. 1. 2	5 80	5 89. 3. 1
30	5 80. —	5 90. —	6 —	6 10. —

<i>segue l'istesso ordine</i>					<i>Per chi tira 58. giuli 17 mese del merito</i>	
<i>Per chi ne tira 62 sc. ba. q. r.</i>	<i>per chi neti. 63 sc. ba.</i>	<i>di quanti mesi vole, scudi ba.</i>	<i>per chi ne tira 60. scudi ba.</i>	<i>per chi netira 62. scudi ba.</i>	<i>Meſi.</i>	
20 3.1.	21	5. 80.	6.	6. 20.	1	
41 1.2.	42	11. 60.	12.	12. 40.	2	
62 —	63	17. 40.	18.	18. 60.	3	
82 3.1.	84	23. 20.	24.	24. 80.	4	
1- 3 1.2.	1-5	29. —	30.	31. —	5	
1 24 —	1 26	34. 80.	36.	37. 20.	6	
1 44 3.1.	1 47	40. 60.	42.	43. 40.	7	
1 65 1.2.	1 68	46. 40.	48.	49. 60.	8	
1 86 —	1 89	52. 20.	54.	55. 80.	9	
2- 6 3.1.	2 10	58. —	60.	62. —	10	
2 27 1.2.	2 31	63. 80.	66.	68. 20.	11	
2 48 —	2 52	69. 60.	72.	74. 40.	12	
2 68 3.1.	2 73	<i>Per chi netira 59.</i>	<i>Per chi netira 61.</i>	<i>Per chi netira 63</i>		<i>Meſi.</i>
2 89 1.2.	2 94					
3 10 —	3 15	<i>Scudi, e baiocchi</i>	<i>Scudi, e baiocchi.</i>	<i>Scudi, e baiocchi.</i>		
3 30 3.1.	3 36					
3 51 1.2.	3 57					
3 72 —	3 78					
3 92 3.1.	3 99	5. 90.	6. 10.	6. 30.	1	
4 13 1.2.	4 20	11. 80.	12. 20.	13. 60.	2	
4 34 —	4 41	17. 70.	18. 30.	18. 90.	3	
4 54 3.1.	4 62	23. 60.	24. 40.	25. 20.	4	
4 75 1.2.	4 83	29. 50.	30. 50.	31. 50.	5	
4 96 —	5-4	35. 40.	36. 60.	37. 80.	6	
5 16 3.1.	5 25	41. 30.	42. 70.	44. 10.	7	
5 37 1.2.	5 46	47. 20.	48. 80.	50. 40.	8	
5 58 —	5 67	53. 10.	54. 90.	56. 70.	9	
5 78 3.1.	5 88	59. —	61. —	63. —	10	
5 99 1.2.	6-9	64. 90.	67. 10.	69. 30.	11	
6 20 —	6 30	70. 80.	73. 20.	75. 60.	12	

Per

Per chi tira giulij 64 il mese del merito di quanti giorni vale,

Giorni.	segnari a scu. a bioc. quatri- ni, e terzi.	Per chi ne tira 65. sc. ba. qu. te.	per chi ne tira 66. sc. ba. qu. te.	Per chi ne tira 67. sc. ba. qu. r.
1	21. 1. 2.	21. 3. 1.	22	22 1. 2.
2	42. 3. 1.	43. 1. 2.	44	44 3. 1.
3	64	65. 0. —	66	67 —
4	85. 1. 2.	86. 3. 1.	88	89 1. 2.
5	1. 6. 3. 1.	1. 8. 1. 2.	1	1. 11 3. 1.
6	1. 28 —	1. 30. —	1 32 1	1. 34 —
7	1. 49. 1. 2.	1. 51. 3. 1.	1 34	1. 56 1. 2.
8	1. 70. 3. 1.	1. 73. 1. 2.	1 76	1. 78 3. 1.
9	1. 92. —	1. 95. —	1 98	2. — —
10	2. 13. 1. 2.	2. 16. 3. 1.	2 26	2. 23 1. 2.
11	2. 34. 3. 1.	2. 38. 1. 2.	2 42	2. 45 3. 1.
12	2. 56. —	2. 60. —	2 64	2. 68 —
13	2. 77. 1. 2.	2. 81. 3. 1.	2 86	2. 90 1. 2.
14	2. 98. 3. 1.	3. 3. 1. 2.	3 8	3. 12 3. 1.
15	3. 20. —	3. 25. —	3 30	3. 35 —
16	3. 41. 1. 2.	3. 46. 3. 1.	3 52	3. 57 1. 2.
17	3. 62. 3. 1.	3. 68. 1. 2.	3 74	3. 79 3. 1.
18	3. 84. —	3. 90. —	3 96	4. 2 —
19	4. 5. 1. 2.	4. 11. 3. 1.	4 18	4. 21 1. 2.
20	4. 26. 3. 1.	4. 33. 1. 2.	4 40	4. 46 3. 1.
21	4. 48. —	4. 55. —	4 62	4. 69 —
22	4. 69. 1. 2.	4. 76. 3. 1.	4 84	4. 91 1. 2.
23	4. 90. 3. 1.	4. 98. 1. 2.	5 6	5. 13 3. 1.
24	5. 12. —	5. 20. —	5 28	5. 36 —
25	5. 33. 1. 2.	5. 41. 3. 1.	5 50	5. 53 1. 2.
26	5. 54. 3. 1.	5. 63. 1. 2.	5 72	5. 80 3. 1.
27	5. 76. —	5. 85. —	5 94	6. 3 —
28	5. 97. 1. 2.	6. 6. 3. 1.	6 16	6. 25 1. 2.
29	6. 18. 3. 1.	6. 28. 1. 2.	6 38	6. 64 3. 1.
30	6. 40. —	6. 50. —	6 60	6. 70 —



legno

*Jague l'istess'ordine* | *Per chi tira gialij 64 il mese del merito di*

Per chi ne tira 68 sc. b. q. te.	per chi neti. 69 sc. ba.	quanti me- si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 66. scudi ba.	Per chi ne tira 68. scudi ba.	Mes.
22. 3. 1	23	6. 40	6. 60	6. 80	1
45. 1. 2	46	12. 80	13. 20	13. 60	2
68 —	69	19. 20	19. 80	20. 40	3
90. 3. 1	92	25. 60	26. 40	27. 20	4
1. 13. 1. 2	1. 15	32 —	33 —	34 —	5
1. 6 —	1. 38	38. 40	39. 60	40. 80	6
1. 58. 3. 1	1. 61	44. 80	46. 20	47. 60	7
1. 81. 1. 2	1. 84	51. 20	52. 80	54. 40	8
2. 4 —	2. 7	57. 60	59. 40	61. 20	9
2. 26. 3. 1	2. 30	64 —	60 —	68 —	10
2. 49. 1. 2	2. 53	70. 40	72. 60	74. 80	11
2. 72 —	2. 76	76. 80	79. 20	81. 60	12
2. 94. 3. 1	2. 99	Per chi	Per chi	Per chi	Mes.
3. 17. 1. 2	3. 22	ne tir. 65.	ne tira 67.	ne tira 69	
3. 40 —	3. 45	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e	
3. 62. 3. 1	3. 64	baiocchi	baiocchi.	baiocchi.	
3. 85. 1. 2	3. 91				
4. 8 —	1. 14				
4. 30. 3. 1	4. 37	6. 50	6. 70	6. 90	1
4. 53. 1. 2	4. 60	13. —	13. 40	13. 80	2
4. 76 —	4. 83	19. 50	20. 10	20. 70	3
4. 98. 3. 1	5. 6	26 —	26. 80	27. 60	4
5. 21. 1. 2	5. 29	32. 50	33. 50	34. 50	5
5. 44 —	5. 52	39. —	40. 20	41. 40	6
5. 66. 3. 1	5. 75	45. 50	46. 90	48. 30	7
5. 89. 1. 2	5. 98	52 —	53. 60	55. 20	8
6. 11 —	6. 21	58. 50	60. 30	62. 10	9
6. 24. 3. 1	6. 44	65. —	67. —	69 —	10
6. 56. 1. 2	6. 67	71. 50	73. 70	75. 90	11
6. 80 —	6. 90	78 —	80. 40	82. 80	12

*Per*

Per chi tira giulii 70. il mese del meriso di quanti giorni vole.

Giorni	segnati a scu. baio. quar- rini, e terzi	Per chi ne tira 71. sen. baio. quater.	Per chi ne tira 72. sc. ba.	Per chi ne tira 73. sc. b. q. te.
1	23. 1. 2	23. 3. 1	24	24. 1. 2
2	46 3. 1	47. 1. 2	48	48. 3. 1
3	70 —	71 —	72	73 —
4	93. 1. 2	94. 3. 1	96	97. 1. 2
5	1. 16. 3. 1	1. 18. 1. 2	1. 20	1. 21. 3. 1
6	1. 40 —	1. 42 —	1. 44	1. 46 —
7	1. 63. 1. 2	1. 65. 3. 1	1. 68	1. 70. 1. 2
8	1. 86. 3. 1	1. 89. 1. 2	1. 92	1. 94. 3. 1
9	2. 10 —	2. 23 —	2. 16	2. 19 —
10	2. 33. 1. 2	2. 46. 3. 1	2. 24	2. 43. 1. 2
11	2. 56. 3. 1	2. 70. 1. 2	2. 60	2. 67. 3. 1
12	2. 80 —	2. 94 —	2. 88	2. 92 —
13	3. 3. 1. 2	3. 17. 3. 1	3. 12	3. 16. 1. 2
14	3. 26. 3. 1	3. 41. 1. 2	3. 36	3. 40. 3. 1
15	3. 50 —	3. 65 —	3. 60	3. 65 —
16	3. 73. 1. 2	3. 88. 3. 1	3. 84	3. 89. 1. 2
17	3. 96. 3. 1	4. 12. 1. 2	4. 8	4. 13. 3. 1
18	4. 20 —	4. 36 —	4. 32	4. 38 —
19	4. 43. 1. 2	4. 59. 3. 1	4. 56	4. 62. 1. 2
20	4. 66. 3. 1	4. 83. 1. 2	4. 80	4. 86. 3. 1
21	4. 90 —	5. 7 —	5. 4	5. 11 —
22	5. 13. 1. 2	5. 30. 3. 1	5. 28	5. 35. 1. 2
23	5. 36. 3. 1	5. 54. 1. 2	5. 52	5. 52. 3. 1
24	5. 60. —	5. 78 —	5. 76	5. 84 —
25	5. 83. 1. 2	6. 1. 3. 1	6. —	6. 8. 1. 2
26	6. 6. 3. 1	6. 25. 1. 2	6. 24	6. 32. 3. 1
27	6. 30 —	6. 49 —	6. 48	6. 57 —
28	6. 53. 1. 2	6. 72. 3. 1	6. 72	6. 84. 1. 2
29	6. 79. 3. 1	6. 96. 1. 2	6. 96	7. 5. 3. 1
30	7. —	7. 10 —	7. 20	7. 30 —

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira giulij 70 il mese del merito di

Per chi ne tira 74 sc. b. q. re.	per chi ne tira 75 sc. ba.	quanti me si vuole. scudi	Per chi ne tira 72. scudi ba.	Per chi ne tira 74. scudi ba.	Mes.
24.3.1	25	7.	7. 20	7. 40	1
49.1.2	50	14.	14. 44	14. 80	2
74. —	75	21.	21. 60	22. 20	3
98.3.1	1. —	28.	28. 80	29. 60	4
1.23.1.2	1. 25	35	36 —	37. —	5
1.48 —	1. 50	42	43. 20	44. 40	6
1.72.3.1	1. 75	49	50 40	51. 80	7
1.97.1.2	2. —	56.	57. 60	59. 20	8
2.22 —	2. 25	63.	64. 80	66. 60	9
2.46.3.1	2. 50	70.	72. —	70. 40	10
2.71.1.2	2. 75	77.	79. 20	81. 40	11
2.96 —	3. —	84.	86. 40	88. 80	12
3.20.3.1	3. 25	Per chi	Per chi	Per chi	Mes.
3.45.1.2	3 50	ne tir. 71.	ne tira 73.	ne tira 75	
3.70 —	3 75	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e	
3.94.3.1	4. —	baiocchi	baiocchi.	baiocchi.	
4.19.1.2	4. 25				
4.44 —	4. 50				
4.68.3.1	4. 75	7. 10	7. 30	7. 50	1
4.93.1.2	5. —	14. 20	14. 60	15. —	2
5.18 —	5. 25	21. 30	21. 90	22. 50	3
5.42.3.1	5. 50	28. 40	29. 20	30. —	4
5.67.1.2	5. 75	35. 50	36. 50	37. 50	5
5.92 —	6. —	42. 60	43. 80	45. —	6
6.16.3.1	6. 25	49. 70	51. 10	52. 50	7
6.41.1.2	6. 50	56. 80	58. 40	60. —	8
6.66 —	6. 75	63. 90	65. 70	67. 50	9
6.90.3.1	7. —	71. —	73. —	75. —	10
7.15.1.2	7. 25	78. 10	80. 30	82. 50	11
7.40 —	7. 50	85. 20	87. 60	90. —	12

G

Per



Per chi tira giulij 76 il mese del merito di quanti giorni volo,				
Giorni.	segnari à scu. ba. oc. quattri- ni, e terzi.	Per chi ne tira 77. sc. ba. qu. te.	per chi ne tira 78. sc. ba. oc.	Per chi ne tira 79. sc. ba. qu. t.
1	25. 1. 2.	25. 3. 1.	26	26 1. 2.
2	50. 3. 1.	51. 1. 2.	52	52 3. 1.
3	76. —	77. —	78	79 —
4	1. -1. 1. 2.	1 -2. 3. 1.	1 14	1- 5 1. 2.
5	1. 26. 3. 1.	1. 28. 1. 2.	1 40	1. 31 3. 1.
6	1. 52 —	1. 54. —	1 56	1. 58 —
7	1. 77. 1. 2.	1. 79. 3. 1.	1 82	1. 84 1. 2.
8	2. - 2. 3. 1.	2. -5. 1. 2.	2 -8	2. 10 3. 1.
9	2. 28. —	2. 31. —	2 34	2. 37 —
10	2. 53. 1. 2.	2. 56. 3. 1.	2 60	2. 63 1. 2.
11	2. 78. 3. 1.	2. 82. 1. 2.	2 86	2. 89 3. 1.
12	3. -4. —	3. -8. —	3 12	3. 16 —
13	3. 29. 1. 2.	3. 33. 3. 1.	3 30	3. 42 1. 2.
14	3. 54. 3. 1.	3. 59. 1. 2.	3 64	3. 68 3. 1.
15	3. 80. —	3. 85. —	3 90	3. 95 —
16	4. - 5. 1. 2.	4. 10. 3. 1.	4 16	4. 21 1. 2.
17	4. 30. 3. 1.	4. 36. 1. 2.	4 42	4. 47 3. 1.
18	4. 56. —	4. 62. —	4 68	4. 74 —
19	4. 81. 1. 2.	4. 87. 3. 1.	4 94	5. — 1. 2.
20	5. -6. 3. 1.	5. 13. 1. 2.	5 20	5. 26 3. 1.
21	5. 32. —	5. 39. —	5 46	5. 53 —
22	5. 57. 1. 2.	5. 64. 3. 1.	5 72	5. 79 1. 2.
23	5. 82. 3. 1.	5. 90. 1. 2.	5 98	6. -5 3. 1.
24	6. - 8. —	6. 16. —	6 24	6. 32 —
25	6. 43. 1. 2.	6. 41. 3. 1.	6 50	6. 58 1. 2.
26	6. 58. 3. 1.	6. 67. 1. 2.	6 76	6. 84 3. 1.
27	6. 84. —	6. 93. —	7- 2	7. 11 —
28	7. -9. 1. 2.	7. 18. 3. 1.	7 28	7. 37 1. 2.
29	7. 34. 3. 1.	7. 44. 1. 2.	7 54	7. 63 3. 1.
30	7. 60. —	7. 70. —	7 80	7. 90 —

*segue*

Segue l'istesso ordine		Per chi tira 76. giuli il mese del merito			Mesi.
Per chi ne tira 80 sc. ba. q. r.	per chi neti. 81 sc. ba.	di quanti mesi vale, scudi ba.	per cento tira 76. scudi ba.	per cento neti. 80. scudi ba.	
26 3.1.	27	7. 60.	7. 80	8. —	1
53 1.2.	54	15. 20.	15. 60	16. —	2
80 —	81	22. 80.	23. 40	24. —	3
1- 6 3.1.	1- 8	30. 40.	31. 20	32. —	4
1 33 1.2.	1 35	38. —	39. —	40. —	5
1 60 —	1 62	45. 60.	46. 80	48. —	6
<hr/>					
1 86 3.1.	1 89	53. 20.	54. 60	56. —	7
2 13 1.2.	2 16	60. 80.	62. 40	64. —	8
2 40 —	2 43	68. 40.	70. 20	72. —	9
2 66 3.1.	2 70	75. —	75. —	80. —	10
2 93 1.2.	2 97	83. 60.	85. 80	88. —	11
3 20 —	3 24	91. 20.	93. 60	96. —	12
<hr/>					
3 46 3.1.	3 51	Per chi	Per chi	Per chi	Mesi.
3 73 1.2.	3 78	neti. 76.	neti. 77.	neti. 81	
4 —	4- 5				
4 26 3.1.	4 32	Scudi, e	Scudi, e	Scudi, e	
4 53 1.2.	4 59	baiocchi.	baiocchi.	baiocchi.	
4 80 —	4 86				
<hr/>					
5- 6 3.1.	5 13	7. 70.	7. 90.	8. 100.	1
5 33 1.2.	5 40	15. 40.	15. 80.	16. 20.	2
5 60 —	5 67	23. 10.	23. 70.	24. 30.	3
5 86 3.1.	5 94	30. 30.	31. 60.	32. 40.	4
6 13 1.2.	6 21	38. 50.	39. 50.	40. 50.	5
6 40 —	6 48	46. 20.	47. 40.	48. 60.	6
<hr/>					
6 66 3.1.	6 75	53. 90.	55. 30.	56. 70.	7
6 93 1.2.	7- 2	61. 60.	63. 20.	64. 80.	8
7 20 —	7 29	69. 30.	71. 10.	72. 60.	9
7 46 3.1.	7 56	77. —	79. —	80. —	10
7 73 1.2.	7 83	84. 70.	86. 90.	89. 10.	11
8 —	8 10	92. 40.	94. 80.	97. 20.	12

Per chi tira giulij 82. il mese del mesiso di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi bajocchi qua- trini, e terzi.	Per chi ne tira 83. sc. ba. q. te.	per chi ne tira 84. scu. ba.	Per chi ne tira 85. scu. ba. qu. ter.
1	27. 1. 2.	27. 3. 1	28	28. 1. 2.
2	54. 3. 1.	55. 1. 2	56	56. 3. 1.
3	82. —	83. —	84	84. —
4	1. 9. 1. 2.	1. 10. 3. 1	1. 12.	1. 13. 1. 2.
5	1. 36. 3. 1.	1. 38. 1. 2	1. 40	1. 41. 3. 1.
6	1. 64. —	1. 66. —	1. 68	1. 70. —
7	1. 91. 1. 2.	1. 93. 3. 1	1. 96	1. 98. 1. 2.
8	2. 18. 3. 1.	2. 21. 1. 2	2. 24	2. 26. 3. 1.
9	2. 46. —	2. 49. —	2. 52	2. 55. —
10	2. 71. 1. 2.	2. 76. 3. 1	2. 80	2. 83. 1. 2.
11	3. — 3. 1	3. — 4. 1. 2	3. — 8	3. 11. 3. 1.
12	3. 28. —	3. 32. —	3. 36	3. 40. —
13	3. 51. 1. 2	3. 59. 3. 1	3. 64	3. 68. 1. 2.
14	3. 82. 3. 1	3. 87. 1. 2	3. 92	3. 96. 3. 1.
15	4. 10. —	4. 15. —	4. 20	4. 25. —
16	4. 37. 1. 2.	4. 42. 3. 1	4. 48	4. 53. 1. 2.
17	4. 64. 3. 1	4. 70. 1. 2	4. 76	4. 81. 3. 1.
18	4. 92. —	4. 98. —	5. 4	5. 10. —
19	5. 19. 1. 2	5. 25. 3. 1	5. 32	5. 38. 1. 2.
20	5. 46. 3. 1	5. 53. 1. 2	5. 60	5. 66. 3. 1.
21	5. 74. —	5. 81. —	5. 88	5. 95. —
22	6. 1. 1. 2	6. — 8. 3. 1	6. 16	6. 23. 1. 2.
23	6. 28. 3. 1	6. 36. 1. 2	6. 44	6. 51. 3. 1.
24	6. 56. —	6. 64. —	6. 72	6. 80. —
25	6. 8. 1. 2	6. 91. 3. 1	7. — 4	7. — 8. 1. 2.
26	7. 10. 3. 1	7. 99. 1. 2	7. 28	7. 36. 3. 1.
27	7. 38. —	7. 47. —	7. 56	7. 65. —
28	7. 65. 1. 2	7. 74. 3. 1	7. 84	7. 93. 1. 2.
29	7. 92. 3. 1	8. — 2. 1. 2	8. 12	8. 21. 3. 1.
30	8. 20. —	8. 30. —	8. 40	8. 50. —

segue l'istesso ordine. Per chi tira 82. giulij il mese del merito di

per chi ne tira 85 sc. h. q. te.	per chi ne tira 87 sc. ba.	quantum si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 84 scudi ba.	Per chi ne tira 86 scudi ba.	Mess.
28. 3. 1	29	8 20	8 40	8 60	1
57. 1. 2	58	16 40	16 80	17 20	2
86. —	87	24 60	25 20	25 80	3
1 14. 3. 1	1 16	32 80	33 60	34 40	4
1 43. 1. 2	1 45	41 —	42 —	43 —	5
1 72. —	1 74	49 20	50 40	51 60	6
2 — 3. 1	2 3	57 40	58 80	60 20	7
2 29. 1. 2	2 32	65 60	67 20	68 20	8
2 58. —	2 61	73 80	75 60	77 40	9
2 86. 3. 1	2 90	81 —	84 —	86 —	10
3 15. 1. 2	3 19	90 20	92 40	94 60	11
3 44. —	3 48	98 40	100 80	103 20	12
3 72. 3. 1	3 77	Per chi ne tira 83.	Per chi ne tira 85.	Per chi ne tira 87	Mess.
4 — 1. 1. 2	4 6	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi	
4 30. —	4 35				
4 58. 3. 1	4 64				
4 87. 1. 2	4 93				
5 16. —	5 22				
5 44. 3. 1	5 51	8 30	8 50	8 70	1
5 73. 1. 2	5 81	16 60	17 —	17 40	2
6 — 2 —	6 9	24 90	25 50	26 10	3
6 30. 3. 1	6 38	33 20	34 —	34 80	4
6 59. 1. 2	6 67	41 50	42 50	43 50	5
6 88. —	6 96	49 80	51 —	52 20	6
7 16. 3. 1	7 25	58 10	59 50	60 90	7
7 45. 1. 2	7 54	66 40	68 —	69 60	8
7 74. —	7 83	74 70	76 50	78 30	9
8 — 2. 3. 1	8 12	83 —	85 —	87 —	10
8 31. 1. 2	8 41	91 30	93 50	95 70	11
8 60. —	8 72	99 60	102 —	104 40	12

per chi tira giulij 88. il mese del marito di quanti giorni vole.

	segnati a scudi baioc. ou.e terzi.		per chi ne tira 89. scudi baio. qu. ter.		per chi ne ti. 90. scu. ba.		per chi ne tira 91. scu- di ba. qu. te.	
1	29.	1. 2	29.	3. 1	30		30.	1. 2
2	58.	3. 1	59.	1. 2	60		60.	3. 1
3	88		80		90		91.	
4	1. 17.	1. 2	1 18.	2. 1	1 20	1	21.	1. 2
5	1. 46.	3. 1	1 43.	1. 2	1 50	1	51.	3. 1
6	1. 76		1 78		1 80	1	82.	
7	2. 5.	1. 2	2- 7.	3. 1	2 12	2	12.	1. 2
8	2. 34.	3. 1	2 31.	1. 2	2 40	2	42.	3. 1
9	2- 64		2. 67.		2. 70	2	73	
0	2. 93.	1. 2	2. 96.	3. 1	3. ---	3-	3. 1. 2	
1	3- 22.	3. 1	3. 26.	1. 2	3. 30	3.	33.	3. 1
2	2. 52		3. 55		3. 60	3.	64	
3	3. 82.	1. 2	3. 85.	3. 1	3. 90	3.	94.	1. 2
4	4. 11.	3. 1	4. 15.	1. 2	4. 20	4.	24.	3. 1
5	4. 41		4. 45		4. 50	4.	55	
6	4. 70.	1. 2	4. 74.	3. 1	4. 80	4.	85.	1. 2
7	4. 99.	3. 1.	5.- 4.	1. 2	5. 10	5.	15.	3. 1
8	5 29.		5. 34		5. 40	5.	46	
9	5. 58.	1. 2	5. 63.	3. 1	5. 70	5.	76.	1. 2
0	5. 87.	3. 1	5. 93.	1. 2	6. ---	6-	6.	3. 1
1	6. 17		6. 23		6. 30	6.	37.	
2	6. 46.	1. 2	6. 52.	3. 1	6. 60	6.	56.	1. 2
3	6. 75.	3. 1	6. 82.	1. 2	6. 90	6.	97.	3. 1
4	7- 5		7. 12.		7. 20	7.	28	
5	7. 34.	1. 2	7. 41.	3. 1	7. 50	7.	58.	1. 2
6	7. 63.	3. 1	7. 71.	1. 2	7. 80	7.	88.	3. 1
7	7. 93		8- 1.		8. 10	8.	19	
8	8. 22.	1. 2	8. 30.	3. 1	8. 40	8.	49.	1. 2
9	8. 51.	3. 1	8. 60.	1. 2	8. 70	8.	79.	3. 1
0	8. 80.		8. 90.		9. ---	9.	10	

figue

*segue l'istefi ordine.* Per chi tira giuli 28 il mese del merito di

Per chi ne tira 92. scu. b. q. r.	per chi neti. 93 scu. ba.	quanti me- si vuole. scudi ba.	Per chi ne tira 90 scudi .	Per chi ne tira 92 scudi ba.	Meſ.
30. 3. 1	31	8. 80	9	9. 20	1
61. 1. 2	62	17. 60	18	18. 40	2
92 —	93	26. 40	27	27. 60	2
1. 12. 3. 1	1. 24	35. 20	36	36. 80	4
1. 53. 1. 2	1. 55	44 —	45	46 —	5
1. 84 —	1. 86	52. 80	54	56. 20	6
2. 14. 3. 1	2. 17	61. 60	63	64. 40	7
2. 45. 1. 2	2. 48	70. 40	72	73. 60	8
2. 76 —	2. 79	79. 20	81	82. 80	9
3. 6. 3. 1	3. 10	88 —	90	92 —	10
3. 37. 1. 2	3. 41	96. 80	99	102. 20	11
3. 68 —	3. 72	105. 60	108	110. 40	12
3. 98. 3. 1	4. 3	Per chi ne tira 89	Per chi ne tira 91	Per chi ne tira 93	Meſ.
4. 29. 1. 2	4. 34	Scudi, e baiocchi.	Scudi, e baiocchi.	Scudi, e baiocchi	
4. 60 —	4. 65				
4. 90. 3. 1	4. 96				
5. 21. 1. 2	5. 27				
5. 52 —	5. 58				
5. 82. 3. 1	5. 89	8. 90	9. 10	9. 30	1
6. 13. 1. 2	6. 20	17. 80	16. 20	13. 60	2
6. 44 —	6. 51	26. 70	27. 30	27. 90	3
6. 74. 3. 1	6. 82	35. 60	36. 40	37. 20	4
7. 5. 1. 2	7. 13	44. 50	45. 50	46. 50	5
7. 36 —	7. 44	53. 40	54. 60	55. 20	6
7. 66. 3. 1	7. 75	62. 30	63. 70	65. 10	7
7. 97. 1. 2	8. 6	71. 20	72. 80	74. 40	8
8. 28 —	8. 37	80. 10	81. 90	87. 30	9
8. 58. 3. 1	8. 68	89 —	91 —	93 —	10
8. 89. 1. 2	8. 99	97. 90	100. 10	102. 30	11
9. 20 —	9. 30	106. 80	107. 20	111. 60	12

Per chi tira giulij. 94 il mese del merito di quanti giorni vole

Giorni.	segnati a scud. baiocchi qua- rrini, e terzi.	Per chi ne tira 95. scud. baioc. qu. te.	per chi ne tira 96. sc. baioc.	Per chi ne tira 97. scu. ba. qu. ter.
1	31. 1. 2	31. 3. 1	32	32. 1. 2
2	62. 3. 1	63. 1. 2	64	65. 3. 1
3	94. —	95. —	96	96. —
4	1 25. 1. 2	1 26. 3. 1	1 28	1 29. 1. 2
5	1 56. 3. 1	1 58. 1. 2	1 60	1 61. 3. 1
6	1 88. —	1 90. —	1 92	1 94. —
7	2 19. 1. 2	2 21. 3. 1	2 24	2 26. 1. 2
8	2 50. 3. 1	2 53. 1. 2	2 56	2 58. 3. 1
9	2 82. —	2 85. —	2 88	2 91. —
10	3 13. 1. 2	3 16. 3. 1	3 20	3 22. 1. 2
11	3 44. 3. 1	3 48. 1. 2	3 52	3 55. 3. 1
12	3 76. —	3 80. —	3 84	3 88. —
13	4 7. 1. 2	4 11. 3. 1	4 16	4 20. 1. 2
14	4 38. 3. 1	4 43. 1. 2	4 48	4 52. 3. 1
15	4 70. —	4 75. —	4 80	4 85. —
16	5 1. 1. 2	5 6. 3. 1	5 12	5 17. 1. 2
17	5 32. 3. 1	5 38. 1. 2	5 44	5 49. 3. 1
18	5 64. —	5 70. —	5 76	5 82. —
19	5 95. 1. 2	5 1. 3. 1	6 8	6 14. 1. 2
20	6 26. 3. 1	6 33. 1. 2	6 40	6 46. 3. 1
21	6 58. —	6 65. —	6 72	6 79. —
22	6 89. 1. 2	6 96. 3. 1	7 4	7 11. 1. 2
23	7 20. 3. 1	7 28. 1. 2	7 36	7 43. 3. 1
24	7 52. —	7 60. —	7 68	7 76. —
25	7 83. 1. 2	7 91. 3. 1	8	8 8. 1. 2
26	8 14. 3. 1	8 23. 1. 2	8 32	8 42. 3. 1
27	8 46. —	8 55. —	8 64	8 73. —
28	8 77. 1. 2	8 86. 3. 1	8 96	9 5. 1. 2
29	9 8. 3. 1	9 18. 1. 2	9 28	9 37. 3. 1
30	9 40. —	9 50. —	9 60	9 70. —

segue

Seguel'istess'ordine			Per chi tira giulij 94, il mese del merito di			Mell.
Per chi ne tira 98 sc. ba. q. r.	per chi neti. 99 sc. ba.	quanti me- si vole. scudi ba.	Per chi ne tira 96 scudi bai.	Per chi ne tira 98 scudi ba.		
32. 3. 1.	33	9 40	9 60	9 80	1	
65. 1. 2.	66	18 80	19 20	19 60	2	
98 —	99	28 20	28 80	29 40	3	
I 30. 3. 1.	I. 32	37 60	38 40	39 20	4	
I 63. 1. 2.	I. 65	47 —	48 —	49 —	5	
I 96 —	I. 98	56 40	57 60	58 80	6	
2 28. 3. 1.	2. 31	65 80	67 20	68 60	7	
2 61. 1. 2.	2. 64	75 20	76 80	78 40	8	
2 94 —	2. 97	84 60	86 40	88 20	9	
3 26. 3. 1.	3. 30	94 —	96 —	93 —	10	
3 59. 1. 2.	3. 63	103 40	105 60	107 80	11	
3 92 —	3. 96	112 80	115 20	117 60	12	
4 24. 3. 1.	4. 29	Per chi	Per chi	Per chi	Mell.	
4 57. 1. 2.	4. 62	ne tira 95	ne tira 97	ne tira 99.		
4 90 —	4. 95	Scudi, e	Soudi, e	Scudi, e		
5 22. 3. 1.	5. 28	baiocchi.	baiocchi.	baiocchi.		
5 55. 1. 2.	5. 61					
5 88 —	5. 94					
6 20. 3. 1.	6. 27	9 50	9 70	9 90	1	
6 53. 1. 2.	6. 66	19 —	19 40	19 80	2	
6 86 —	6. 93	28 50	29 10	29 70	3	
7 18. 3. 1.	7. 26	38 —	38 80	39 60	4	
7 51. 1. 2.	7. 59	47 50	48 50	49 50	5	
7 84 —	7. 92	57 —	58 20	59 40	6	
8 16. 3. 1.	8. 25	66 50	67 90	69 30	7	
8 49. 1. 2.	8. 58	76 —	77 60	79 20	8	
8 82 —	8. 92	85 50	87 30	89 10	9	
9 14. 3. 1.	9. 24	95 —	97 —	99 —	10	
9 47. 1. 2.	9. 57	104 50	106 70	108 90	11	
9 80 —	9. 90	114 —	116 40	118 80	12	



Per chi tira giulij 100. il mese del merito di quanti giorni vole.				
Giorni.	segnati a scudi baloc. quatri. e ter.	per chi ne tira 101. sc. bai. qu. ter.	per chi ne tira 102. scu. ba.	per chi ne tira 103. scu. ba. qu. t.
1	33. 1. 2	33. 3. 1	34	34. 1. 2
2	66. 3. 1	67. 1. 2	68	68. 3. 1
3	1	1- 1	1- 2	1- 3
4	1. 33 1. 2	1. 34. 3. 1	1. 36	1. 37. 1. 2
5	1. 66 3. 1	1. 68. 1. 2	1. 70	1. 71. 3. 1
6	2	2- 2	2- 4	2- 6
7	2. 33 1. 2	2. 35. 3. 1	2. 38	2. 40. 1. 2
8	2. 66 3. 1	2. 69. 1. 2	2. 72	2. 74. 3. 1
9	3	3- 3	3- 6	3- 9
10	3. 33 1. 2	3. 36. 3. 1	3. 40	3. 43. 1. 2
11	3. 66 3. 1	3. 70. 1. 2	3. 74	3. 77. 3. 1
12	4	4- 4	4- 8	4. 12
13	4. 33 1. 2	4. 37. 3. 1	4. 42	4. 46. 1. 2
14	4. 66 3. 1	4. 71. 1. 2	4. 76	4. 80. 3. 1
15	5	5- 5	5. 10	5. 15
16	5. 33 1. 2	5. 38. 3. 1	5. 44	5. 49. 1. 2
17	5. 66 3. 1	5. 72. 1. 2	5. 78	5. 83. 3. 1
18	6	6- 6	6. 12	6. 18
19	6. 33 1. 2	6. 39. 3. 1	6. 46	6. 52. 1. 2
20	6. 66 3. 1	6. 73. 1. 2	6. 80	6. 86. 3. 1
21	7	7- 7	7. 14	7. 21
22	7. 33 1. 2	7. 40. 3. 1	7. 48	7. 55. 1. 2
23	7. 66 3. 1	7. 74. 1. 2	7. 82	7. 89. 3. 1
24	8	8- 8	8. 16	8. 24
25	8. 33 1. 2	8. 41. 3. 1	8. 50	8. 58. 1. 2
26	8. 66 3. 1	8. 75. 1. 2	8. 84	8. 92. 3. 1
27	9	9- 9	9. 18	9. 27
28	9. 33 1. 2	9. 42. 3. 1	9. 52	9. 61. 1. 2
29	9. 66 3. 1	9. 76. 1. 2	9. 86	9. 95. 3. 1
30	10	10. 10	10. 20	10. 30

*segue l'istess'ordine.*

*Per chi tira giulij 1001. mese del merito di*

Per chi ne tir. 104 sc. b. q. re.	per chi ti. 105. sc. ba.	quantito. si vuole. scudi	Per chi ne ti. 102. scudi ba.	Per chi ne ti. 104 scudi ba.	Mes.
34. 3. 1	35	10	10 20	10. 40	1
69. 1. 2	70	20	20 40	20. 80	2
1. 4	1. 5	30	30 60	30. 20	3
1. 38 3. 1	1. 40	40	40 80	40. 60	4
1. 73. 1. 2	1. 75	50	51	52	5
2. 8	2. 10	50	61 20	61. 40	6
2. 42 3. 1	2. 45	70	71 40	71. 80	7
2. 77. 1. 2	2. 80	80	81 60	83. 20	8
3. 12	3. 15	90	91 80	93. 60	9
3. 46. 3. 1	3. 50	100	102	104	10
3. 81. 1. 2	3. 85	110	112 20	114. 40	11
4. 16	4. 20	120	122 40	124. 80	12
4. 50. 3. 1	4. 55	Per chi ne ti. 101.	Per chi ne ti. 103	Per chi ne ti. 105	Mes.
4. 85. 1. 2	4. 90	Scudi, e baiocchi	Scudi, e baiocchi.	Scudi, e baiocchi	
5. 20.	5. 25				
5. 54. 3. 1	5. 60				
5. 89. 1. 2	5. 95				
6. 24	6. 30				
6. 58. 3. 1	6. 65	10. 10	10. 50	10. 50	1
6. 93. 1. 2	7	20. 20	20. 60	21	2
7. 28	7. 35	30 30	30. 90	31. 50	3
7. 62. 3. 1	7. 70	40. 40	41. 20	42.	4
7. 97. 1. 2	8. 5	50. 50	51. 50	52. 50	5
8. 32	8. 40	60. 60	61. 0	62.	6
8. 66. 3. 1	8. 75	70. 70	72. 10	73. 50	7
9. 1. 1. 2	9. 10	80. 80	82. 40	84	8
9. 36	9. 45	90. 90	92. 70	94. 50	9
9. 70 3. 1	9. 80	100	103	105	10
10. 5. 1. 2	10. 15	111. 10	113. 30	115. 50	11
10. 40	10. 50	121. 20	123. 60	126.	12

*Per*

Per chi tira uno scudo l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi		Per chi ne tira		Per chi ne	
	baioecchi qu.	7.	1. b. 50.	3.	tira 2	7.
	e parte.	18	sc. oa. qu.	26	sc. b. qu.	7.
1	1.	-7	2.	-3	2.	-7
2	2.	14	4.	-6	1.	0-
3	4.	3	1.	1.	1.	3.
4	1.	0-	1.	3.	2.	1.
5	1.	17	2.	0-	2.	3.
6	1.	-6	2.	2.	3.	1.
7	1.	4.	2.	4.	3.	4.
8	2.	1.	3.	1.	4.	2.
9	2.	-9	3.	3.	5.	—
10	2.	16	4.	0-	5.	2.
11	3.	0-	4.	2.	6.	0-
12	3.	12	5.	—	6.	3.
13	3.	3	5.	2.	7.	1.
14	3.	-8	5.	4.	7.	3.
15	4.	0-	6.	1.	8.	1.
16	4.	-4	6.	3.	8.	4.
17	4.	11	7.	0-	9.	2.
18	5.	0-	7.	2.	10.	—
19	5.	1.	7.	4.	10.	2.
20	5.	14	8.	1.	11.	0-
21	5.	-3	8.	3.	11.	3.
22	6.	0-	9.	0-	12.	1.
23	6.	17	9.	2.	12.	3.
24	6.	-6	10.	—	13.	1.
25	6.	4.	10.	2.	13.	4.
26	7.	1.	10.	4.	14.	2.
27	7.	-9	11.	1.	15.	—
28	7.	16	11.	3.	15.	2.
29	8.	0-	12.	0-	16.	0-
30	8.	12	12.	2.	16.	3.

segue

segue l'istesso ordine			Per chi tira uno scudo l'anno del merito di			Mesi.	
per chi tira scu. 11	2. e ba. 50.	17	quanti mesi vole,	segnati a scu. 2	per chi ne		
sc. ba. quatr.	30		ba. qu.	3	tira 2.	1	
					scu. ba. qua.	3	
3.	17		8.	1. 2	16.	3. 1	1
1.	34		16.	3. 1	33.	1. 2	2
2.	15		28	—	50.	—	3
3.	32		33.	1. 2	66.	3. 1	4
4.	13		41.	3. 1	83.	1. 2	5
5.	30		50	—	1.	—	6
6.	11		58.	1. 2	1.	16. 3. 1	7
7.	28		66.	3. 1	1.	33. 1. 2	8
8.	-9		75	—	1.	50. —	9
9.	26		83.	1. 2	1.	66. 3. 1	10
10.	-7		91.	3. 1	1.	83. 1. 2	11
11.	24		1.	—	2.	—	12
12.	-5		Per chi tira vno			Per chi tira due	
13.	22		scudo, e 50. ba.			scudi, e ba. 50.	
14.	-3		scudi baioc.			scudi baioc.	
15.	20		quattrini, e			quattrini, e	
16.	-1		4			6	
17.	18						
18.	35		12.			20.	
19.	16		25.			41.	
20.	33		37.			62.	
21.	14		50.			83.	
22.	31		62.			1.	
23.	12		75.			25.	
24.	29		87.			1.	
25.	10		1.			1.	
26.	27		12.			1.	
27.	-8		1.			2.	
28.	25		37.			2.	
29.	-6		1.			2.	
30.			50.			50.	

Per chi tira scudi 3. l'anno del merito di quanti giorni vuole.

Giorni	segnati a scudi ba. quattrini. 1 e parte. 6			per chi tira scu. 3. 50. sc. ba. 31 qua e parte. 36			per chi ti sc. 4. scu-ba. qua 5 e parte. 9		
1		4.	1		4.	31		1.	0- 5
2		1.	3. 2		1.	4. 26		2.	1. 1
3		2.	2. 3		2.	4. 21		3.	1. 6
4		3.	1. 4		3.	4. 16		4.	2. 2
5		4.	0. 5		4.	4. 11		5.	2. 7
6		5			5.	4. -6		6.	3. 3
7		5.	4. 1		6.	4. -1		7.	3. 8
8		6.	3. 2		7.	3. 34		8.	4. 4
9		7.	2. 3		8.	3. 27		10.	
10		8.	1. 4		9.	3. 22		11.	0- 5
11		9.	0. 5		10.	3. 17		12.	1. 1
12		10.			11.	3. 12		13.	1. 6
13		10.	4. 1		12.	3. -7		14.	2. 2
14		11.	3. 2		13.	3. -2		15.	2. 7
15		12.	3. 3		14.	2. 33		16.	3. 3
16		13.	1. 4		15.	2. 28		17.	3. 8
17		14.	0- 5		16.	2. 23		18.	4. 4
18		15.			17.	2. 18		20.	
19		15.	4. 1		18.	2. 13		21.	0- 5
20		16.	3. 2		19.	2. -8		22.	1. 1
21		17.	2. 3		20.	2. -3		23.	1. 6
22		18.	1. 4		21.	1. 34		24.	2. 2
23		19.	0- 5		22.	1. 29		25.	2. 7
24		20.			23.	1. 24		26.	3. 3
25		20.	4. 1		24.	1. 19		27.	3. 8
26		21.	3. 2		25.	1. 14		28.	4. 4
27		22.	2. 3		26.	1. -9		30.	
28		23.	1. 4		27.	1. -4		31.	0- 5
29		24.	0- 5		28.	0- 35		32.	1. 1
30		25.			29.	0- 30		33.	1. 6

segue

*segue l'istess'ordine* | *Per chi tira scudi 3. l'anno del merito di*

*Per chi tira sc. 4. quanti mesi vole. per chi tira sc. 4. sc. baio. qua. 9 scudi, e baioc. Meff. trini. e part. e 36 chi.*

1.	1.	9	25	33	1	2	1
2.	2.	18	50	66	3	1	2
3.	3.	27	75	1	-----		3
5.			1	1	33	1	4
6.	1.	-9	1	25	1	66	5
7.	2.	18	1	50	2	-----	6
8.	3.	27	1	75	2	33	7
10.			2	---	2	66	8
11.	1.	9	2	25	3	-----	9
12.	2.	18	2	50	3	33	10
13.	3.	27	2	75	3	66	11
15.			3	---	4	-----	12

*Per chi tira sc. per chi tira sc. 4. 50*

*Scudi, e baioc. Scudi baiocc. Meff. quatrini e festi. qua. e quarti.*

16.	1	-9	3.	50			
17.	2	18					
18.	3	27					
20							
21.	1	-9					
22.	2	18					
23.	3	27	29	0-5	37	2	2
25	-----		58	1	75	---0	2
26.	1	-9	87	2	1	12	2
27.	2	18	1	16	3	2	3
28.	3	27	1	45	4	1	5
30.	-----		1	75	---	2	6
31.	1	-9	2	-4	0-5	2	62
32.	2	18	2	33	1	4	3
33.	3	27	2	62	2	3	37
35.	-----		2	91	3	2	75
36.	1	-9	3	20	4	1	4
37.	2	18	3	50	---	4	50

*Per chi tira 5. scudi l'anno del merito di quanti giorni vale.*

Giorni.	segnati a scudi			Per chi ne tira			Per chi ne		
	bajoèchi qu. 17			5. e bai. 50. 23			tira 6. 1		
	e parte. 18			sc. ba. qu. 36			sc. ba. qu. 3		
1	1	1.	17	2	1.	23	1.	3.	1
2	2	3.	16	3	0.	10	3.	1.	2
3	4	0.	15	4	2.	33	5.	—	—
4	5	2.	14	6	0.	20	6.	3.	1
5	6	4.	13	7	3.	7	8.	1.	2
6	8	1.	12	9	0.	30	10.	—	—
7	9	3.	11	10	3.	17	11.	3.	1
8	11	0.	10	12	1.	4	13.	1.	2
9	12	2.	9	13	3.	27	15.	—	—
10	13	4.	8	15	1.	14	16.	3.	1
11	15	1.	7	16	4.	1	18.	1.	2
12	16	3.	6	18	1.	24	20.	—	—
13	18	0.	5	19	4.	11	21.	3.	1
14	19	2.	4	21	1.	34	23.	1.	2
15	20	4.	3	22	4.	21	25.	—	—
16	22	1.	2	24	2.	8	26.	3.	1
17	23	3.	1	25	4.	31	28.	1.	2
18	25	—	—	27	2.	18	30.	—	—
19	26	1.	17	29	0.	5	31.	3.	1
20	27	3.	16	30	2.	28	33.	1.	2
21	29	0.	15	32	0.	15	35.	—	—
22	30	2.	14	33	3.	2	36.	3.	1
23	31	4.	13	35	0.	25	38.	1.	2
24	33	1.	12	36	3.	12	40.	—	—
25	34	3.	11	38	0.	35	41.	3.	1
26	36	0.	10	39	3.	22	43.	1.	2
27	37	2.	9	41	1.	9	45.	—	—
28	38	4.	8	42	3.	32	46.	3.	1
29	40	1.	7	44	1.	19	48.	1.	2
30	41	3.	6	45	4.	6	50.	—	—

*segue*

Segue l'istefi ordine			Per chi tira 5. scudi l'anno del merito di		
per chi tira scudi			quanti mesi vole,		
6. e ba. 50. 1			segnati a scu. 3		
sc. ba. quatr. 3			ba. qu. 1		
1. 4.	1		41. 3. 1		50
3. 3.	2		83. 1. 2		1
5. 2.	3		1. 25		1 50
7. 1.	4		1. 66. 3. 1		2
9. 0.	5		2. 8. 1. 2		2 50
10. 4.	6		2. 50.		3
12. 3.	7		2. 91. 3. 1		3 50
14. 2.	8		3. 33. 1. 2		4
16. 1.	9		3. 75.		4 50
18. 0.	10		4. 16. 3. 1		5
19. 4.	11		4. 58. 1. 2		5 50
21. 3.	12		5.		6
23. 2.	13	Per chi ne tira 5. e ba. 50.	scudi baioc. quatrini, e $\frac{1}{6}$	Per chi ne tira 6. e ba. 50. scudi baioc. quatrini, e $\frac{6}{5}$	
25. 1.	14				
27. 0.	15				
28. 4.	16				
30. 3.	17				
32. 2.	18				
34. 1.	19		45. 4. 1	54. 0. 5	1
36. 0.	20		91. 3. 2	1. 8. 1. 4	2
37. 4.	21		1. 37. 2. 3	1. 62. 2. 3	3
39. 3.	22		1. 83. 1. 4	2. 16. 3. 2	4
41. 2.	23		2. 29. 0. 5	2. 70. 4. 1	5
43. 1.	24		2. 75.	3. 25.	6
45. 0.	25		3. 20. 4. 1	3. 79. 0. 5	7
46. 4.	26		3. 66. 3. 2	4. 33. 1. 4	8
48. 3.	27		4. 12. 2. 3	4. 87. 2. 3	9
50. 2.	28		4. 58. 1. 4	5. 41. 3. 2	10
52. 1.	29		5. 04. 0. 5	5. 95. 4. 1	11
54. 0.	30		5. 50.	6. 50.	12



Per chi tira scudi 7. l'anno del merito di quanti giorni vuole.											
Giorni.	segnati a scudi			Per chi ne tira			Per chi ne tira				
	baioocchi qu. $\frac{13}{18}$			7. e ba. 50. $\frac{5}{12}$			8. scu. baioc. $\frac{1}{9}$				
	e parte.			sc. ba. qua. $\frac{1}{12}$			quatr.				
1	1	4.	13	2	0-	-5	2.	1.	1		
2	3	4.	8	4	0-	10	4.	2.	2		
3	5	4.	-3	6.	1.	-3	6.	3.	3		
4	7	3.	16	8.	1.	-8	8.	4.	4		
5	9	3.	11	10.	2.	-1	11.	0.	5		
6	11	3.	-6	12.	2.	-6	13.	1.	6		
7	13	3-	-1	14.	2.	11	15.	2.	7		
8	15	2.	14	16.	3.	-4	17.	3.	8		
9	17	2.	-9	18.	3.	-9	20.	—	—		
10	19	2.	-4	20.	4.	-2	22.	1.	1		
11	21	1.	17	22.	4.	-7	24.	2.	2		
12	23	1.	12	25.	—	—	26.	3.	3		
13	25	1.	-7	27.	0-	-5	28.	4.	4		
14	27	1.	-2	29.	0-	10	31.	0-	5		
15	29	0-	15	31.	1.	-3	33.	1.	6		
16	31	0-	10	33.	1.	-8	35.	2.	7		
17	33	0-	-5	35.	2.	-1	37.	3.	8		
18	35	—	—	37.	2.	6	40.	—	—		
19	36	4.	13	39.	2.	11	42.	1.	1		
20	38	4.	-8	41.	3.	-4	44.	2.	2		
21	40	4.	-3	43.	3.	-9	46.	3.	3		
22	42	3.	16	45.	4.	-2	48.	4.	4		
23	44	3-	11	47.	4.	-7	51.	0-	5		
24	46	3.	-6	50.	—	—	53.	1.	6		
25	48	3.	-1	52.	0.	-5	55.	2.	7		
26	50	2.	14	54.	0.	10	57.	3.	8		
27	52	2.	-9	56.	1.	-3	60.	—	—		
28	54	2.	-4	58.	1.	-8	62.	1.	1		
29	56	1.	17	60.	2	-1	64.	2.	2		
30	58	1.	12	62.	2.	-6	66.	3.	3		

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 7. il mese del merito di

Per chi ne tira 8. e ba 50. 29 scu. ba. qua. 26	quanti mesi vole scudi, e bai. 2 qua. 3	per chi ne tira 8. sc. baio. qua- trini e terzi.	Mesi
2. 1. 29	58 1 2	66 3 1	1
4. 3. 22	1 15 3 1	1 33 1 2	2
7. 0. 15	1 75 —	2 — — —	3
9. 2. 8	2 33 1 2	2 66 3 1	4
11. 4. -1	2 91 3 1	3 33 1 2	5
14. 0. 30	3 50 —	4 — — —	6
16. 2. 23	4 -8 1 2	4 66 3 1	7
18. 4. 16	4 66 3 1	5 33 1 2	8
21. 1. -9	5 25 —	6 — — —	9
23. 3. -2	5 83 1 2	6 66 3 1	10
25. 4. 31	6 41 3 1	7 33 1 2	11
28. 1. 24	7 — — —	8 — — —	12
30. 3. 17	Per chi tira sc.	per chi tira	Mesi
33. 0. 10	7. 50	c.8. e ba.50	
35. 2. -3	Scudi, e baioc.	Scudi baioc.	Mesi
37. 3. 32	quatrini equart.	qua. e festi.	
40. 0. 25			
42. 2. 18			
44. 4. 11	62 2 2	70 4 1	1
47. 1. -4	1 25 —	1 41 3 2	2
49. 2. 33	1 87 2 2	2 12 2 3	3
51. 4. 26	2 50 —	2 83 1 4	4
54. 1. 19	3 12 2 2	3 54 0. 5	5
56. 3. 12	3 75 —	4 25 —	6
59. 0. -5	4 37 2 2	4 95 4 1	7
61. 1. 34	5 — —	5 66 3 2	8
63. 3. 27	5 62 2 2	6 37 2 3	9
66. 0. 20	6 25 —	7 -8 1 4	10
68. 2. 13	6 87 2 2	7 79 0. 5	11
70. 4. -6	7 50 —	8 50 —	12

Per chi tira 9 scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.

Anni	Regnati a scudi baiocchi		Per chi ne tira 9. ba. 50. 7 sc. ba. qu.		Per chi ne tira 10. 8 sc. ba. qu.	
	2	4	7	36	8	9
1	2	2	2. 3.	7	2.	3. 6
2	5	--	5. 1.	14	5.	2. 7
3	7	2	7. 4.	21	8.	1. 6
4	10	--	10. 2.	28	11.	0. 5
5	12	2	13. 0.	35	13.	4. 4
6	15	--	15. 4.	-6	16.	3. 3
7	17	2	18. 2.	13	19.	2. 2
8	20	--	21. 0	20	22.	1. 1
9	22	2	23. 3.	27	25.	0. 0
10	25	--	26. 1.	34	27.	3. 8
11	27	2	29. 0.	-5	30.	2. 7
12	30	--	31. 3.	12	33.	1. 6
13	32	2	34. 1.	19	36.	0. 5
14	35	0	36. 4.	26	38.	4. 4
15	37	2	39. 2.	33	41.	3. 3
16	40	0	42. 1.	-4	44.	2. 2
17	42	2	44. 4.	11	47.	1. 1
18	45	0	47. 2.	18	50.	0. 0
19	47	2	50. 0.	25	52.	3. 8
20	50	0	52. 3.	32	55.	2. 7
21	52	2	55. 2.	-3	58.	1. 6
22	55	0	58. 0.	10	61.	0. 5
23	57	2	60. 3.	17	63.	4. 4
24	60	0	63. 1.	24	66.	3. 3
25	62	2	65. 4.	31	69.	2. 2
26	65	0	68. 3.	2	72.	1. 1
27	67	2	71. 1.	9	75.	0. 0
28	70	0	73. 4.	16	77.	3. 8
29	72	2	76. 2.	23	80.	2. 7
30	75	0	79. 0.	30	83.	1. 6

segue

segue l'istess'ordine

Per chi ne tira  
ro. e ba. 50. 7  
scu ba. qua. 12

2.	4.	7
5.	4.	2
8.	3.	9
11.	3.	4
14.	2.	11
17.	2.	6

20.	2.	1
23.	1.	8
26.	1.	3
29.	0.	10
32.	0.	5
35.	0.	0

37.	4.	7
40.	4.	2
43.	3.	9
46.	3.	4
49.	2.	11
52.	2.	-6

55.	2.	1
58.	1.	8
61.	1.	3
64.	0.	10
67.	0.	5
70.	0.	0

72.	4.	7
75.	4.	2
78.	3.	9
81.	3.	4
84.	2.	11
87.	2.	6

Per chi tira scudi 9. Panno del merito  
quanti mesi vole  
scudi, e baioc-  
chi.

75
1 50
2 25
3 00
3 75
4 50

5 25
6 00
6 75
7 50
8 25
9 00

Per chi ne tira  
9. e ba. 50.

scudi baiocc. 5  
quatrini. 6

79.	0.	5
1 58.	1.	4
2 37.	2.	3
3 16.	3.	2
3 95.	4.	1
4 75.	0.	0

5 54.	0.	5
6 33.	1.	4
7 12.	2.	3
7 91.	3.	2
8 70.	4.	1
9 50.	0.	0

Per chi ne tira  
10. scudi ba. 12  
iocchi quato 3

83.	1.	2
1 66.	3.	1
2 50.	0.	0
3 33.	1.	2
4 16.	3.	1
5 00.	0.	0

5 83.	1.	2
6 66.	3.	1
7 50.	0.	0
8 33.	1.	2
9 16.	3.	1
10 00.	0.	0

Per chi ne tira  
10. e ba. 50.

scudi baiocc. 2  
quatrini. 4

87.	2.	2
1 75.	0.	0
2 62.	2.	2
3 50.	0.	0
4 37.	2.	2
5 25.	0.	0

6 11.	1.	2
7 00.	0.	0
7 87.	2.	2
8 75.	0.	0
9 62.	2.	2
10 50.	0.	0

Per chi tira scudi 11. l'anno del merito di quanti giorni vuole.

Giorni	segnati à scudi			per chi ne tira			per chi ne tira		
	ba. quattrini, 5			11. e ba. 50. 35			12. scu. ba. 2		
	e parte. 18			sc. ba. qua. 36			quattrini. 3		
1	3.	0.	5	3.	0.	35	3.	1.	2
2	6.	0.	10	6.	1.	34	6.	3.	1
3	9.	0.	15	9.	2.	33	10.	—	—
4	12.	1.	2	12.	3.	32	13.	1.	2
5	15.	1.	7	15.	4.	31	16.	3.	1
6	18.	1.	12	19.	0.	30	20.	—	—
7	21.	1.	17	22.	1.	29	23.	1.	2
8	24.	2.	4	25.	2.	28	26.	3.	1
9	27.	2.	9	28.	3.	27	30.	—	—
10	30.	2.	14	31.	4.	26	33.	1.	2
11	33.	3.	1	35.	0.	25	36.	3.	1
12	36.	3.	6	38.	1.	24	40.	—	—
13	39.	3.	11	41.	2.	23	43.	1.	2
14	42.	3.	16	44.	3.	22	46.	3.	1
15	45.	4.	3	47.	4.	21	50.	—	—
16	48.	4.	8	51.	0.	20	53.	1.	2
17	51.	4.	13	54.	1.	19	56.	3.	1
18	55.	0.	0	57.	2.	18	60.	—	—
19	58.	0.	5	60.	3.	17	63.	1.	2
20	61.	0.	10	63.	4.	16	66.	3.	1
21	64.	0.	15	67.	0.	15	70.	—	—
22	67.	1.	2	70.	1.	14	73.	1.	2
23	70.	1.	7	73.	2.	13	76.	3.	1
24	73.	1.	12	75.	3.	12	80.	—	—
25	76.	1.	17	79.	4.	11	83.	1.	2
26	79.	2.	4	83.	0.	10	86.	3.	1
27	82.	2.	9	86.	1.	9	90.	—	—
28	85.	2.	14	89.	2.	8	93.	1.	2
29	88.	3.	1	92.	3.	7	96.	3.	1
30	91.	3.	6	95.	4.	6	100.	—	—

(segue)

segue l'istesso ordine.			Per chi tira scudi 11. il mese del merito 2		
Per chi ne tira			quanti mesi volle		
12. e ba. 50. $\frac{13}{36}$			scudi, e ba. $\frac{1}{3}$		
scu. ba. qua. $\frac{36}{36}$			iocchi. $\frac{30}{36}$		
3.	2.	13	91.	3	1
6.	4.	26	1. 83.	1	2
10.	2.	3	2. 125.	0	0
13.	4.	15	3. 66.	3	1
17.	1.	29	4. 58.	1	2
20.	4.	6	5. 50.	0	0
24.	1.	19	6. 41.	3	1
27.	3.	32	7. 33.	1	2
31.	1.	9	8. 25.	0	0
34.	3.	22	9. 16.	3	1
38.	0.	35	10. 08.	1	2
41.	3.	12	11. 00.	0	0
45.	0.	25	Per chi ne tira		
48.	3.	2	11. e baioc. 50.		
52.	0.	15	scudi baiocc. $\frac{1}{6}$		
55.	2.	28	quattrini. $\frac{6}{6}$		
59.	0.	5	Per chi ne tira		
62.	2.	18	12. e baiocc. 50.		
65.	4.	31	scudi baiocc. $\frac{5}{6}$		
69.	2.	8	quattrini. $\frac{6}{6}$		
72.	4.	21	95.	4	1
76.	1.	34	1. 91.	3	2
79.	4.	11	2. 87.	2	3
83.	1.	24	3. 83.	1	4
86.	4.	1	4. 79.	0	5
90.	1.	14	5. 75.	0	0
93.	3.	27	6. 70.	4	1
97.	1.	4	7. 66.	3	2
100.	3.	17	8. 62.	2	3
104.	0.	30	9. 58.	1	4
			10. 54.	0	5
			11. 50.	10	0

Per chi tira scudi 13, l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi baiocchi qua trini.			Per chi ne tira 13. e ba. 50. 27 scu. ba. quat. 36			Per chi ne tira 14. 4 sc. ba. qu. 9		
1	3.	3.	1	3.	3.	27	3.	4.	4
2	7.	1.	2	7.	2.	18	7.	3.	8
3	10.	4.	3	11.	1.	9	11.	3.	3
4	14.	2.	4	15.	0.	0	15.	2.	7
5	18.	0.	5	18.	3.	27	19.	2.	2
6	21.	3.	6	22.	2.	18	23.	1.	6
7	25.	1.	7	26.	1.	9	27.	1.	1
8	28.	4.	8	30.	0.	0	31.	0.	5
9	32.	2.	9	33.	3.	27	35.	0.	0
10	36.	0.	10	37.	2.	18	38.	4.	4
11	39.	3.	11	41.	1.	9	42.	3.	8
12	43.	1.	12	45.	0.	0	46.	3.	3
13	46.	4.	13	48.	3.	27	50.	2.	7
14	50.	2.	14	52.	2.	18	54.	2.	2
15	54.	0.	15	56.	1.	9	58.	1.	6
16	57.	3.	16	60.	0.	0	62.	1.	1
17	61.	1.	17	63.	3.	27	66.	0.	5
18	65.	0.	0	67.	2.	18	70.	0.	1
19	68.	3.	1	71.	1.	9	73.	4.	4
20	72.	1.	2	75.	0.	0	77.	3.	8
21	75.	4.	3	78.	3.	27	81.	3.	3
22	79.	2.	4	82.	2.	18	85.	2.	7
23	83.	0.	5	86.	1.	9	89.	2.	2
24	86.	3.	6	90.	0.	0	93.	1.	6
25	90.	1.	7	93.	3.	27	97.	1.	1
26	93.	4.	8	97.	2.	18	101.	0.	5
27	97.	2.	9	101.	1.	1	105.	0.	0
28	101.	0.	10	105.	0.	0	108.	4.	4
29	104.	3.	11	108.	3.	27	112.	3.	8
30	108.	1.	12	112.	2.	18	116.	13.	3

segue

Per chi ne tira 14. e ba. 50. 25 scu. ba. qu. tr. 36			Per chi tira scudi 13. l'anno del merito quanti mesi vole scud. baiocc. 2 quatrini. 3			Per chi ne tira 14. scudi bai. 1 quatrini. 2		
4. 0. 5			1. 8. 1. 2			1. 16. 3. 1		
8. 0. 10			2. 16. 3. 1			2. 33. 1. 2		
12. 0. 15			3. 25. 0. 0			3. 50. 0. 0		
16. 0. 20			4. 33. 1. 2			4. 66. 3. 1		
20. 0. 25			5. 41. 3. 1			5. 83. 1. 2		
24. 0. 30			6. 50. 0. 0			7. 00. 0. 0		
28. 0. 35			7. 58. 1. 2			8. 16. 3. 1		
32. 1. 4			8. 65. 3. 1			9. 33. 1. 2		
36. 1. 9			9. 75. 0. 0			10. 50. 0. 0		
40. 1. 14			10. 83. 1. 2			11. 66. 3. 1		
44. 1. 19			11. 91. 3. 1			12. 83. 1. 2		
48. 1. 24			13. 00. 0. 0			14. 00. 0. 0		
52. 1. 29			Per chi ne tira 13. e ba. 50. scudi baiocc. 2 quatrini. 4			Per chi ne tira 14. e ba. 50. scudi baiocc. 1 quatrini. 6		
56. 1. 34								
60. 2. 3								
64. 2. 8								
68. 2. 13								
72. 2. 18								
76. 2. 23			1. 12. 2. 2			1. 20. 4. 1		
80. 2. 28			2. 25. 0. 0			2. 41. 3. 2		
84. 2. 33			3. 37. 2. 2			3. 62. 2. 3		
88. 3. 2			4. 50. 0. 0			4. 83. 1. 4		
92. 3. 7			5. 62. 2. 2			6. 04. 0. 5		
96. 3. 12			6. 75. 0. 0			7. 35. 0. 0		
1. 00. 3. 17			7. 87. 2. 2			8. 45. 4. 1		
1. 04. 3. 22			9. 00. 0. 0			9. 66. 3. 2		
1. 08. 3. 27			10. 12. 2. 2			10. 87. 2. 3		
1. 12. 3. 32			11. 25. 0. 0			12. 08. 1. 4		
1. 16. 4. 1			12. 37. 2. 2			13. 29. 0. 5		
1. 20. 4. 6			13. 50. 0. 0			14. 50. 0. 0		



Per chi tira 15. scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.												
Giorni.	Segnati a scudi				Per chi ne tira				Per chi ne tira			
	baiocc. qua- trini.				15. e ba. 50. 19 scu. ba. qua. 35				16. scudi ba- 2 iocchi quatr. 9			
1	4.	0.	5		4	1	19		4.	2.	2	
2	8.	1	4		8	3	2		8.	4.	4	
3	12.	2	3		12	4	21		13.	1.	6	
4	16.	3	2		17.	1	4		17.	3.	8	
5	20.	4	1		21	2	23		22.	1.	1	
6	25.	0.	0		25	4	6		25.	3.	3	
7	29.	0.	5		30	0.	25		31.	0.	5	
8	33.	1.	4		34	2	8		35.	2.	7	
9	37.	2.	3		38	3	27		40.	0.	0	
10	41.	3.	2		43	0	10		44.	2.	2	
11	45.	4.	1		47	1	29		48.	4.	4	
12	50.	0.	0		51	3	11		53	1.	6	
13	54.	0.	5		55	4	31		57.	3.	8	
14	58.	1.	4		60	1	14		62.	1.	1	
15	62.	2.	3		64	2	33		66.	3.	3	
16	66.	3.	2		68	4	16		71.	0.	5	
17	70.	4.	1		73	0	35		75.	2.	7	
18	75.	0.	0		77	2	17		80.	0.	0	
19	79.	0.	5		81	4	1		84.	2.	2	
20	83.	1.	4		86	0	20		88.	4.	4	
21	87.	2.	3		90	2	3		93.	1.	6	
22	91.	3.	2		94	3	22		97.	3.	8	
23	95.	4.	1		99	0.	5		102.	1.	1	
24	100.	0.	0		103	1	24		106.	3.	3	
25	104.	0.	5		107	3	7		111.	0.	5	
26	108.	1.	4		111	4	26		115.	2.	7	
27	112.	2.	3		116	1	9		120.	0.	0	
28	116.	3.	2		120	2	28		124.	4.	2	
29	120.	4.	1		124	4	11		128.	4.	4	
30	125.	0.	0		129	0	30		133.	1.	6	

segue

segue l'istess'ordine Per chi tira scudi 15. il mese del merito di

Per chi ne tira 16. e ba. 50. 11 scu. ba. quat. 12	quanti mesi vole scudi, e baioc- chi. 15 50. 30	Per chi ne tira 16. scudi ba. 2 quatrini. 3	Mch.
4. 2. 11	1. 35	1. 33. 1 2	1
9. 0. 10	2. 50	2. 66. 3 1	2
13. 3. 9	3. 75	4. 00. 0 0	3
18. 1. 8	5. --	5. 33. 1 2	4
22. 4. 7	6. 25	6. 66. 3 1	5
27. 2. 6	7. 50	8. 00. 0 0	6
32. 0. 5	8. 75	9. 33. 1 2	7
36. 3. 4	10. --	10. 66. 3 1	8
41. 1. 3	11. 25	12. 00. 0 0	9
45. 4. 2	12. 50	13. 33. 1 2	10
50. 2. 1	13. 75	14. 66. 3 1	11
55. 0. 0	15. --	16. 00. 0 0	12
59. 2. 11	Per chi ne tira 15. e ba. 50.	Per chi ne tira 16. e ba. 50.	Mch.
64. 0. 10	scudi baiocc. 5	scudi baiocc. 2	
68. 3. 9	quatrini. 6	quatrini. 4	
73. 1. 8			
77. 4. 7			
82. 2. 6			
87. 0. 5	1. 29. 5	1. 37. 2 2	1
91. 3. 4	2. 58. 1 4	2. 75. 0 0	2
95. 1. 3	3. 87. 2 3	4. 12. 2 2	3
100. 4. 2	5. 15. 3 2	5. 50. 0 0	4
105. 2. 1	6. 45. 4 1	6. 87. 2 2	5
110. 0. 0	7. 75. 0 0	8. 25. 0 0	6
114. 12. 11	9. 4. 0 5	9. 62. 2 2	7
119. 0. 10	10. 33. 1 4	11. 00. 0 0	8
123. 3. 9	11. 62. 2 3	12. 37. 2 2	9
128. 1. 8	12. 91. 3 2	13. 75. 0 0	10
132. 4. 7	14. 20. 4 1	15. 12. 2 2	11
137. 2. 6	15. 50. 0 0	16. 50. 0 0	12

Per chi tira scudi 17. L'anno del merito di quanti giorni vole.			Per chi ne tira 17. e ba. 50. 11			Per chi ne tira 18 scudi baiocchi.		
Giorni.	scudi	ba.	scudi	ba.	quatr.	scudi	ba.	quatr.
1	4	3	11	4	4	11	4	4
2	9	2	4	9	3	22	9	3
3	14	0	15	14	2	33	14	2
4	18	4	8	19	2	8	19	2
5	23	3	1	24	1	15	24	1
6	28	1	12	29	0	30	29	0
7	33	0	5	34	0	5	34	0
8	37	3	16	38	0	16	38	0
9	42	2	9	43	1	27	43	1
10	47	1	2	48	1	2	48	1
11	51	4	13	52	2	13	52	2
12	56	3	6	58	1	24	58	1
13	61	1	17	63	0	35	63	0
14	66	0	10	68	0	10	68	0
15	70	4	3	72	4	21	72	4
16	75	2	14	77	3	32	77	3
17	80	1	7	82	3	7	82	3
18	85	0	0	87	2	18	87	2
19	89	3	11	92	1	29	92	1
20	94	2	4	97	1	4	97	1
21	99	0	15	102	0	15	102	0
22	103	4	8	106	4	26	106	4
23	108	3	1	111	4	1	111	4
24	113	1	12	116	3	12	116	3
25	118	0	5	121	2	23	121	2
26	122	3	16	126	1	34	126	1
27	127	2	9	131	1	9	131	1
28	132	1	2	136	0	20	136	0
29	136	4	13	140	4	31	140	4
30	141	3	6	145	4	16	145	4

*figue l'istess'ordine. [ Per chi tira scudi 17. l'anno del merco d*

Per chi ne tira 18. e ba. 50. 25 scu. ba. quatr.	quanti mesi vole scudi baiocc. 1 quatrini. 3	Per chi ne tira 18. cud. baiocchi.
5 0. 25	1 41. 3. 1	1 50
10. 1. 14	2 81. 1. 2	3 00
15. 2. 3	4 21. 0. 0	4 50
20. 2. 28	5 66. 3. 1	6 00
25. 3. 17	7 68. 1. 2	7 50
30. 4. 6	8 56. 0. 0	9 00
35. 4. 31	9 91. 3. 1	10 50
41. 0. 20	11 33. 1. 2	12 00
46. 1. 9	12 71. 0. 0	13 50
51. 1. 34	14 11. 3. 1	15 00
56. 2. 23	15 58. 1. 2	16 50
61. 3. 12	17 00. 0. 0	18 00
66. 4. 1	Per chi ne tira 17. e ba. 50.	Per chi ne tira 18. e ba. 50.
71. 4. 26	scudi baiocc. 1	scudi baiocc. 5
77. 0. 15	quatrini. 6	quatrini. 6
82. 1. 4		
87. 1. 29		
92. 2. 18		
97. 3. 7	1 45. 4. 1	1 54. 0. 5
1 02. 3. 32	2 91. 3. 2	3 08. 1. 4
1 07. 4. 21	4 37. 2. 3	4 62. 2. 3
1 13. 0. 10	5 83. 1. 4	6 16. 3. 2
1 18. 0. 35	7 29. 0. 5	7 70. 4. 1
1 23. 1. 24	8 75. 0. 0	9 25. 0. 0
1 28. 2. 13	10 20. 4. 1	10 79. 0. 5
1 33. 3. 2	11 66. 3. 2	12 33. 1. 4
1 38. 3. 27	13 12. 2. 3	13 87. 2. 3
1 43. 4. 16	14 58. 1. 4	15 41. 3. 2
1 49. 0. 5	16 04. 0. 5	16 95. 4. 1
1 54. 0. 30	17 50. 0. 0	18 50. 0. 0

Per chi tira scudi 19. l'anno del merito di quanti giorni vole,									
Giorni.	segnati a scud.			Per chi ne tira			per chi ne tira		
	baioce, qua, 7			19, e ba, 50. 1			20. scudi ba- 7		
	trini, 18			scudi ba, qua, 12			occhi quatr. 9		
1	5.	1.	7	5.	2.	1	5.	2.	7
2	10.	2.	14	10.	4.	2	11.	0.	5
3	15.	4.	3	16.	1.	3	16.	3.	3
4	21.	0.	10	21.	3.	4	22.	1.	1
5	26.	1.	17	27.	0.	5	27.	3.	8
6	31.	3.	6	32.	2.	6	33.	1.	6
7	36.	4.	13	37.	4.	7	38.	4.	4
8	42.	1.	2	43.	1.	8	44.	2.	2
9	47.	2.	9	48.	3.	9	50.	0.	0
10	52.	3.	16	54.	0.	10	55.	2.	7
11	58.	0.	5	59.	2.	11	61.	0.	5
12	63.	1.	12	65.	0.	0	66.	3.	3
13	68.	3.	1	70.	2.	1	72.	1.	1
14	73.	4.	8	75.	4.	2	77.	3.	8
15	79.	0.	15	81.	1.	3	83.	1.	6
16	84.	2.	4	86.	3.	4	88.	4.	4
17	89.	3.	11	92.	0.	5	94.	2.	2
18	95.	0.	0	97.	2.	6	100.	0.	0
19	100.	1.	7	102.	4.	7	105.	2.	7
20	105.	1.	14	108.	1.	8	111.	0.	5
21	110.	4.	3	113.	3.	9	116.	3.	3
22	115.	0.	10	119.	0.	0	122.	1.	1
23	121.	1.	17	124.	2.	11	127.	3.	8
24	126.	3.	6	130.	0.	0	133.	1.	6
25	131.	4.	13	135.	2.	1	138.	4.	4
26	137.	2.	2	140.	4.	2	144.	2.	2
27	142.	2.	9	146.	1.	3	150.	0.	0
28	147.	3.	16	151.	3.	4	155.	2.	7
29	152.	0.	5	157.	0.	5	161.	0.	5
30	158.	1.	12	162.	2.	6	166.	3.	3

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 19. l'anno del merito d.

Per chi ne tira 20. e ba. 50. 17 scudi ba. qua. 36	quanti mesi vole scudi, e ba- 2 locc. qu. 3	Per chi ne tira 20. scudi ba- 1 loccchi quatr. 3	Mesi.
5. 3. 17	1 58. 1 2	1. 66. 3 1	1
11. 1. 34	3 16. 3 1	3. 33. 1 2	2
17. 0. 15	4 75. 0 0	5 00. 0 0	3
22. 3. 32	6 33. 1 2	6 66. 3 1	4
28. 2. 13	7 91. 3 1	8 33. 1 2	5
34. 0. 30	9 50. 0 0	10 00. 0 0	6
39. 4. 11	11. 08. 1 2	11 66. 3 1	7
45. 2. 28	12 66. 3 1	13 33. 1 2	8
51. 1. 9	14 25. 0 0	15 00. 0 0	9
56. 4. 26	15 83. 1 2	16 66. 3 1	10
62. 3. 7	17 41. 3 1	18 33. 1 2	11
68. 1. 24	19 00. 0 0	20 00. 0 0	12
74. 0. 5	Per chi ne tira	Per chi ne tira	
79. 3. 22	19. e ba. 50.	20. e ba. 50.	
85. 2. 3	scudi baiocc. 2	scudi baiocc. 1	Mesi.
91. 0. 20	quatrini. 4	quatrini. 6	
96. 4. 1			
1 02. 2. 18			
1 08. 0. 35	1 62. 2 2	1 70 4 1	1
1 13. 4. 16	3 25. 0 0	3 41. 3 2	2
1 19. 2. 33	4 87. 2 2	5 12. 2 3	3
1 25. 1. 14	6 50. 0 0	6 83. 1 4	4
1 30. 4. 31	8 12. 2 2	8 54. 0 5	5
1 36. 3. 12	9 75. 0 0	10 25. 0 0	6
1 42. 1. 29	11 37. 2 2	11 95. 4 1	7
1 48. 0. 10	13 00. 0 0	13 66. 3 2	8
1 53. 3. 27	14 62. 2 2	15 37. 2 3	9
1 59. 2. 8	16 25. 0 0	17 08. 1 4	10
1 65. 0. 25	17 87. 2 2	18 79. 0 5	11
1 70. 4. 6	19 50. 0 0	20 50. 0 0	12

Per chi tira 21. scudo l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	Egnati a scudi			Per chi ne tira			Per chi ne tira		
	oaiocchi qua i			21. e ba. 50. 31			22. scu. baioc. 5		
	trini. 6			scu. ba. quatr. 36			quatrini. 9		
1	5.	4.	1	5.	4.	31	6.	0.	5
2	11.	3.	2	11.	4.	26	12.	1.	1
3	17.	2.	3	17.	4.	21	18.	1.	6
4	23.	1.	4	23.	4.	16	24.	2.	2
5	29.	0.	5	29.	4.	11	30.	2.	7
6	35.	0.	0	35.	4.	6	36.	3.	3
7	40.	4.	1	41.	4.	1	42.	3.	8
8	46.	3.	2	47.	3.	31	48.	4.	4
9	52.	2.	3	53.	3.	27	55.	0.	0
10	58.	1.	4	59.	3.	22	61.	0.	5
11	64.	0.	5	65.	3.	17	67.	1.	1
12	70.	0.	0	71.	3.	12	75.	1.	6
13	75.	4.	1	77.	3.	7	79.	2.	2
14	81.	3.	2	83.	3.	2	85.	2.	7
15	87.	2.	3	89.	2.	33	91.	3.	3
16	93.	1.	4	95.	2.	28	97.	3.	8
17	99.	0.	5	101.	2.	23	103.	4.	4
18	105.	0.	0	107.	2.	18	110.	0.	0
19	110.	4.	1	113.	2.	13	116.	0.	5
20	116.	3.	2	119.	2.	8	121.	1.	1
21	122.	2.	3	125.	2.	3	128.	1.	6
22	128.	1.	4	131.	1.	34	134.	2.	2
23	134.	0.	5	137.	1.	29	140.	2.	7
24	140.	0.	0	143.	1.	24	146.	3.	3
25	145.	4.	1	149.	1.	19	152.	3.	8
26	151.	3.	2	155.	1.	14	158.	4.	4
27	157.	2.	3	161.	1.	9	165.		
28	163.	1.	4	167.	1.	4	171.	0.	5
29	169.	0.	5	173.	0.	35	177.	1.	1
30	175.	0.	0	179.	0.	30	183.	1.	6

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 21 l'anno del merito di

Per chi ne tira 22. e ba. 50. $\frac{4}{1}$ scu ba. qua. $\frac{1}{1}$	quanti mesi vole scudi, e baioc- chi.	Per chi ne tira 22. scudi ba. 2 iocchi quat. $\frac{3}{3}$	McH.
6. 1. 1	1 75	1 83. 1. 2	1
12. 2. 2	3 50	3 66. 3. 1	2
18. 3. 3	5 25	5 50. 0. 0	3
25. —	7 00	7 33. 1. 2	4
31. 1. 1	8 75	9 16. 3. 1	5
37. 2. 2	10 50	11 00. 0. 0	6
43. 3. 3	12 25	12 83. 1. 2	7
50. —	14 00	14 66. 3. 1	8
56. 1. 1	15 75	16 50. 0. 0	9
62. 2. 2	17 50	18 33. 1. 2	10
68. 3. 3	19 25	20 16. 3. 1	11
75. —	21 00	22 00. 0. 0	12
81. 1. 1	Per chi ne tira	Per chi ne tira	McH.
87. 2. 2	21. e ba. 50.	22. e ba. 50.	
93. 3. 3	scudi baiocc. 5	scudi baiocci 2	
1. —	quatrini. 6	quatrini. 4	
1 06. 1. 1	1 79. 0. 5	1 87. 2. 2	1
1 12. 2. 2	3 58. 1. 4	3 75. 0. 0	2
1 18. 3. 3	5 37. 2. 3	5 62. 2. 2	3
1 25. —	7 16. 3. 2	7 50. 0. 0	4
1 31. 1. 1	8 95. 4. 1	9 37. 2. 2	5
1 37. 2. 2	10 75. 0. 0	11 25. 0. 0	6
1 43. 3. 3	12 54. 0. 5	13 12. 2. 2	7
1 50. —	14 33. 1. 4	15 00. 0. 0	8
1 56. 1. 1	16 12. 2. 3	16 87. 1. 2	9
1 62. 2. 2	17 91. 3. 2	18 75. 0. 0	10
1 68. 3. 3	19 70. 4. 1	20 62. 2. 2	11
1 75. —	21 50. 0. 0	22 50. 0. 0	12
1 81. 1. 1			
1 87. 2. 2			

Per



Per chi tira 23. scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.												
Giorni.	Per chi ne			Per chi ne			Per chi ne			Per chi ne		
	segnati a scudi baiocchi qua- trini.			23. e ba. 50. scu. ba. quat.			tira 24. sc. ba. quat.			1		
1	6.	1.	17	6.	2.	23	6.	3.	1	6.	3.	1
2	12.	3.	16	13.	0.	10	13.	1.	2	13.	1.	2
3	19.	0.	15	19.	2.	33	20.	---	---	20.	---	---
4	25.	2.	14	26.	0.	20	25.	3.	1	25.	3.	1
5	31.	4.	13	32.	3.	7	33.	1.	2	33.	1.	2
6	38.	1.	12	39.	0.	30	40.	---	---	40.	---	---
7	44.	3.	11	45.	3.	17	46.	3.	1	46.	3.	1
8	51.	0.	10	52.	1.	4	53.	1.	2	53.	1.	2
9	57.	2.	9	58.	3.	27	60.	---	---	60.	---	---
10	63.	4.	8	65.	1.	14	66.	3.	1	66.	3.	1
11	70.	1.	7	71.	4.	1	73.	1.	2	73.	1.	2
12	76.	3.	6	78.	1.	24	80.	---	---	80.	---	---
13	83.	0.	5	84.	4.	11	86.	3.	1	86.	3.	1
14	89.	2.	4	91.	1.	34	93.	1.	2	93.	1.	2
15	95.	4.	3	97.	4.	21	1	---	---	1	---	---
16	1 02.	1.	2	1 04.	2.	8	1 05.	3.	1	1 05.	3.	1
17	1 08.	3.	1	1 10.	4.	31	1 13.	1.	2	1 13.	1.	2
18	1 15.	0.	0	1 17.	2.	18	1 20.	---	---	1 20.	---	---
19	1 21.	1.	17	1 24.	0.	5	1 26.	3.	1	1 26.	3.	1
20	1 27.	3.	16	1 30.	2.	28	1 33.	1.	2	1 33.	1.	2
21	1 34.	0.	15	1 37.	0.	15	1 40.	---	---	1 40.	---	---
22	1 40.	2.	14	1 43.	3.	2	1 46.	3.	1	1 46.	3.	1
23	1 46.	4.	13	1 50.	0.	25	1 53.	1.	2	1 53.	1.	2
24	1 53.	1.	12	1 56.	3.	12	1 60.	---	---	1 60.	---	---
25	1 59.	3.	11	1 63.	0.	35	1 66.	3.	1	1 66.	3.	1
26	1 66.	0.	10	1 69.	3.	22	1 73.	1.	2	1 73.	1.	2
27	1 72.	2.	9	1 76.	1.	9	1 80.	---	---	1 80.	---	---
28	1 78.	4.	8	1 82.	3.	32	1 86.	3.	1	1 86.	3.	1
29	1 85.	1.	7	1 89.	1.	19	1 93.	1.	2	1 93.	1.	2
30	1 91.	3.	6	1 95.	4.	6	2	---	---	2	---	---

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 23. l'anno del mer.

Per chi ne tira 24. e ba. 50. $\frac{1}{36}$ scudi ba. qua. $\frac{1}{36}$	quanti mesi vole scudi, e baio $\frac{1}{3}$ quatrini. $\frac{1}{3}$	Per chi ne tira 24. scudi.
1 6. 4. 1	1 91. 3. 1	2
2 13. 3. 2	3 83. 1. 2	4
3 20. 2. 3	5 75. 0. 0	6
4 27. 1. 4	7 65. 3. 1	8
5 34. 0. 5	9 58. 1. 2	10
6 40. 4. 6	11 50. 0. 0	12
7 47. 3. 7	13 41. 3. 1	14
8 54. 2. 8	15 33. 1. 2	16
9 61. 1. 9	17 25. 0. 0	18
10 68. 0. 10	19 16. 3. 1	20
11 74. 4. 11	21 6. 1. 2	22
12 81. 3. 12	23 00. 0. 0	24
13 88. 2. 13	Per chi ne tira 23. e ba. 50.	Per chi ne tira 24. e ba. 50.
14 95. 1. 14	scudi baiocc. $\frac{1}{6}$ quatrini. $\frac{1}{6}$	scudi baiocc. $\frac{6}{5}$ quatrini. $\frac{1}{5}$
15 102. 0. 15	1 95. 4. 1	2 4. 0. 5
16 108. 4. 16	3 91. 3. 2	4 8. 1. 4
17 115. 8. 17	5 87. 2. 3	6 12. 2. 3
18 122. 2. 18	7 83. 1. 4	8 16. 3. 2
19 129. 1. 19	9 79. 0. 5	10 20. 4. 1
20 136. 0. 20	11 75. 0. 0	12 25. 0. 0
21 142. 4. 21	13 70. 4. 1	14 29. 0. 5
22 149. 8. 22	15 66. 3. 2	16 33. 1. 4
23 156. 2. 23	17 62. 2. 3	18 37. 2. 3
24 163. 1. 24	19 58. 1. 4	20 41. 3. 2
25 170. 0. 25	21 54. 0. 5	22 45. 4. 1
26 176. 4. 26	23 50. 0. 0	24 50. 0. 0
27 183. 3. 27		
28 190. 2. 28		
29 197. 1. 29		
30 204. 0. 30		

Per chi tira scudi 25 l'anno del merito di quanti giorni vole.

Gorni.	segnati a scudi baiocc. qua- trini.		Per chi ne tira 25. e ba. 50. 5 scu. ba. quat.		Per chi ne tira 26. 1 scu. ba. quat.	
	13	18	12		6	
1	6. 4. 13		7. 0. 5		7. 1. 1	
2	13. 4. 8		14. 0. 10		14. 2. 2	
3	20. 4. 3		21. 1. 3		21. 3. 3	
4	27. 3. 16		28. 1. 8		28. 4. 4	
5	34. 3. 11		35. 2. 1		36. 0. 5	
6	41. 3. 6		42. 2. 6		43. 1. 6	
7	48. 3. 1		49. 2. 11		50. 2. 7	
8	55. 2. 14		56. 3. 4		57. 3. 8	
9	62. 2. 9		63. 3. 9		65. 0. 0	
10	69. 2. 4		70. 4. 2		72. 1. 1	
11	76. 1. 17		77. 4. 7		79. 2. 2	
12	83. 1. 12		85. —		86. 3. 3	
13	90. 1. 7		92. 0. 5		93. 4. 4	
14	97. 1. 2		99. 0. 10		1 01. 0. 5	
15	1 04. 0. 15		1 06. 1. 3		1 08. 1. 6	
16	1 11. 0. 10		1 13. 1. 8		1 15. 2. 7	
17	1 18. 0. 5		1 20. 2. 1		1 22. 3. 8	
18	1 25. —		1 27. 2. 6		1 30. —	
19	1 31. 4. 13		1 34. 2. 11		1 37. 1. 1	
20	1 38. 4. 8		1 41. 3. 4		1 44. 2. 2	
21	1 45. 4. 3		1 48. 3. 9		1 51. 3. 3	
22	1 52. 3. 16		1 55. 4. 2		1 58. 4. 4	
23	1 59. 3. 11		1 62. 4. 7		1 66. 0. 5	
24	1 66. 3. 6		1 70. —		1 73. 1. 6	
25	1 73. 3. 1		1 77. 0. 5		1 80. 2. 7	
26	1 80. 2. 14		1 84. 0. 10		1 87. 3. 8	
27	1 87. 2. 9		1 91. 1. 3		1 95. 0. 0	
28	1 94. 2. 2		1 98. 1. 8		2 02. 1. 1	
29	2 01. 1. 17		2 05. 2. 1		2 09. 2. 2	
30	2 08. 1. 12		2 12. 2. 6		2 16. 3. 3	

segue

*segua l'istess'ordini* Per chi tira scudi 25. l'anno del meri

per chi tira scudi	quanti mesi vole	Per chi ne
26. e ba. 50. $\frac{29}{36}$	scudi baiocc. 2	tira 26. 1
36. ba. quatr. $\frac{36}{36}$	quatrini. 3	scu. ba. quatr. $\frac{3}{3}$
7. 1. 29	2. 8. 1 2	2. 16. 3 1
14. 3. 22	4. 16. 3 1	4. 33. 1 2
22. 5. 15	6. 25. 0 0	6. 50. 0 0
29. 2. 8	8. 33. 1 2	8. 66. 3 1
36. 4. 1	10. 41. 3 1	10. 83. 1 2
44. 6. 30	12. 50. 0 0	12. 100. 0 0
51. 2. 23	14. 58. 1 2	15. 16. 3 1
58. 4. 16	16. 66. 3 1	17. 33. 1 2
66. 1. 9	18. 75. 0 0	19. 50. 0 0
73. 3. 2	20. 83. 1 2	21. 66. 3. 1
80. 4. 31	22. 91. 3 1	23. 83. 1 2
88. 1. 24	24. 100. 0 0	26. 100. 0 0
95. 3. 17	Per chi ne tira	Per chi ne tira
1 03. 0. 10	25. e ba. 50.	26. e ba. 50.
1 10. 2. 3	scudi baioc. 2	scudi baioc. 1
1 17. 3. 32	quatrini, e 4	quatrini, e 6
1 25. 0. 25		
1 32. 2. 18		
1 39. 4. 11	2. 12. 2 2	2. 20. 4 1
1 47. 1. 4	4. 25. 0 0	4. 41. 3 2
1 54. 2. 33	6. 37. 2 2	6. 62. 2 3
1 61. 4. 26	8. 50. 0 0	8. 83. 1 4
1 69. 2. 19	10. 62. 2 2	11. 104. 0 5
1 76. 3. 12	12. 75. 0 0	13. 125. 0 0
1 84. 0. 5	14. 87. 2 2	15. 145. 4 1
1 91. 1. 34	17. 100. 0 0	17. 166. 3 2
1 98. 3. 27	19. 12. 2 2	19. 187. 2 3
2 05. 0. 20	21. 25. 0 0	22. 208. 1 4
2 13. 2. 13	23. 37. 2 2	24. 229. 0 5
2 20. 4. 6	25. 50. 0 0	26. 250. 0 0

Per chi tira scudi 27. l'anno del merito di quanti giorni vole.

G giorni	fegnati a scudi ba. locch. qua- 2 trini . 4		Per chi ne tira 27. e ba. 50. 7 scu. ba. quat. 36		Per chi ne tira 28. 8 scu. ba. quat. 9	
1	17.	2. 2	7. 3.	7	7. 3.	8
2	15.	0. 0	15. 1.	14	15. 2.	7
3	22.	2. 2	22. 4.	21	23. 1.	6
4	30.	---	30. 2.	28	31. 0.	5
5	37.	2. 2	38. 0.	35	38. 4.	4
6	45.	---	45 4.	6	46	3. 3
7	52.	2. 2	53. 2.	13	54	2. 2
8	60	---	61. 0.	20	62.	1. 1
9	67.	2. 2	68. 3.	27	70.	---
10	75.	---	76. 1.	34	77. 3.	8
11	82.	2. 2	84. 0.	5	8.	2. 7
12	90.	---	91. 3.	12	93.	1. 6
13	97.	2. 2	99. 1.	19	101.	1. 5
14	105.	---	106. 4.	26	108.	4. 4
15	112.	2. 2	114. 2.	33	116.	3. 3
16	120.	---	122. 1.	4	124.	2. 2
17	127.	2. 2	129. 4.	11	132.	1. 1
18	135.	---	137. 2.	18	140.	---
19	142.	2. 2	145. 0.	25	147.	3. 8
20	150.	---	152. 3.	32	155.	2. 7
21	157.	2. 2	160. 2.	3	163.	1. 6
22	165.	---	168. 0.	10	171.	0. 5
23	172.	2. 2	175. 3.	17	178.	4. 4
24	180.	---	183. 1.	24	186.	3. 3
25	187.	2. 2	190. 4.	31	194.	2. 2
26	195.	---	198. 3.	2	202.	1. 1
27	202.	2. 2	206. 1.	9	210.	---
28	210.	---	213. 4.	16	217.	3. 8
29	217.	2. 2	221. 2.	23	225.	2. 7
30	225.	---	229. 0.	30	233.	1. 6

segue

*segue l'istess'ordine* Per chi tira scudi 27. l'anno del merito

Per chi ne tira  
28. e ba. 50.  $\frac{7}{12}$   
scu. ba. quat.  $\frac{12}{12}$

quanti mesi vole  
scudi, e baioc-  
chi.

Per chi ne  
tira 28.  $\frac{5}{6}$   
scu. ba. quat.  $\frac{6}{6}$

7.	4.	7	2	25
15.	4.	2	4	50
23.	3.	9	6	75
31.	3.	4	9	00
39.	2.	11	11	25
47.	2.	6	13	50

2.	29.	0.	5
4.	58.	1.	4
6.	87.	2.	3
9.	16.	3.	2
11.	45.	4.	1
13.	75.	0.	0

55.	2.	1	15	75
63.	1.	8	18	00
71.	1.	3	20	25
79.	0.	10	22	50
87.	0.	5	24	75
95.	—	—	27	00

16.	04.	0.	5
18.	33.	1.	4
20.	62.	2.	3
22.	91.	3.	2
25.	20.	4.	1
27.	50.	0.	0

I 02.	4.	7
I 10.	4.	2
I 18.	3.	9
I 26.	3.	4
I 34.	2.	11
I 42.	2.	6

Per chi ne tira  
27. e ba. 50.

scudi baiocc.  $\frac{12}{3}$   
quattrini.

Per chi ne tira  
28. e ba. 50.

scudi baiocc.  $\frac{2}{4}$   
quattrini.

I 50.	2.	1	2	33.	1.	2
I 58.	1.	8	4	66.	3.	1
I 66.	1.	3	7	—	—	—
I 74.	0.	10	9	33.	1.	2
I 82.	0.	5	11	66.	3.	1
I 90.	—	—	14	—	—	—

2.	37.	2.	2
4.	75.	0.	0
7.	12.	2.	2
9.	50.	0.	0
11.	87.	2.	2
14.	25.	0.	0

I 97.	4.	7	16	33.	1.	2
2 05.	4.	2	18	66.	3.	1
2 12.	3.	9	21	—	—	—
2 21.	3.	4	23	33.	1.	2
2 29.	2.	11	25	66.	3.	1
2 37.	2.	6	28	—	—	—

15.	62.	2.	2
19	—	—	—
21.	37.	2.	2
23.	75.	0.	0
26.	12.	2.	2
28.	50.	0.	0

I 4 . . . Per

Per chi tira 29. scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.			
Giorni.	segnati a scudi baiocch. qua- trini .	Per chi ne tira 29. e ba. 50. 35 scu. ba. quatr. 36	Per chi ne tira 30. a scudi ba. qua. 3
1	8. 0. 5	8. 0. 35	8. 1. 2
2	16. 0. 10	16. 1. 34	16. 3. 1
3	24. 0. 15	24. 2. 33	25. —
4	32. 1. 2	32. 3. 32	33. 1. 2
5	40. 1. 7	40. 4. 31	41. 3. 1
6	48. 1. 12	49. 0. 30	50. —
7	56. 2. 17	57. 1. 29	58. 1. 2
8	64. 2. 4	65. 2. 28	66. 3. 1
9	72. 2. 9	73. 3. 27	75. —
10	80. 2. 14	81. 4. 26	83. 1. 2
11	88. 3. 1	90. 0. 25	91. 3. 1
12	96. 3. 6	98. 1. 24	100. —
13	1 04. 3. 11	1 06. 2. 23	1 08. 1. 2
14	1 12. 3. 16	1 14. 3. 22	1 16. 3. 1
15	1 20. 4. 3	1 22. 4. 21	1 25. —
16	1 28. 4. 8	1 31. 0. 20	1 33. 1. 2
17	1 36. 4. 13	1 39. 1. 19	1 41. 3. 1
18	1 45. —	1 47. 2. 18	1 50. —
19	1 53. 0. 5	1 55. 3. 17	1 58. 1. 2
20	1 61. 0. 10	1 63. 4. 16	1 66. 3. 1
21	1 69. 0. 15	1 72. 0. 15	1 75. —
22	1 77. 1. 2	1 80. 1. 14	1 83. 1. 2
23	1 85. 1. 7	1 88. 2. 13	1 91. 3. 1
24	1 93. 1. 12	1 96. 3. 12	2 —
25	2 01. 1. 17	2 04. 4. 11	2 08. 1. 2
26	2 09. 2. 4	2 13. 0. 10	2 16. 3. 1
27	2 17. 2. 9	2 21. 1. 9	2 25. —
28	2 25. 2. 14	2 29. 2. 8	2 33. 1. 2
29	2 33. 3. 1	2 37. 3. 7	2 41. 3. 1
30	2 41. 3. 6	2 45. 4. 6	2 50. —

segue

*segue l'istesso ordine.* | *Per chi tira scudi 29. l'anno del mer*

Per chi ne tira 31. 18 scudi ba. qua. 1			quanti mesi vole scudi baiocc. 3 quatrini. 1			Per chi ne tira 30. scudi, e baiocchi.		
8.	3.	1	2	41.	3. 1	2	50	
17.	1.	2	4	83.	1. 2	5	—	
25.	4.	3	7	25.	—	7	50	
34.	2.	4	9	66.	3. 1	10	—	
43.	—	5	12	08.	1. 2	12	50	
51.	3.	6	14	50.	—	15	—	
60.	1.	7	16	91.	3. 1	17	50	
68.	4.	8	19	33.	1. 2	20	—	
77.	2.	9	21	75.	—	22	50	
86.	—	10	24	16.	3. 1	25	—	
94.	3.	11	26	58.	1. 2	27	50	
1	3.	12	29	—	—	30	—	
1	11.	4. 13	Per chi ne tira			Per chi ne tira		
1	20.	2. 14	29. e ba. 50.			31. e ba. 50.		
1	29.	— 15	scu. baiocch			scudi baiocc. 3		
1	37.	3. 16	quatrini. 6			quatrini. 2		
1	46.	1. 17						
1	55.	—						
1	63.	3. 1	2	45.	4. 1	2	58.	1. 2
1	72.	1. 2	4	91.	3. 2	5	16.	3. 1
1	80.	4. 3	7	37.	2. 3	7	75.	—
1	89.	2. 4	9	83.	1. 4	10	33.	1. 2
1	98.	— 5	12	29.	— 5	12	91.	3. 1
2	6.	3. 6	14	75.	—	15	50.	—
2	15.	1. 7	17	20.	4. 1	18	8.	1. 2
2	23.	4. 8	19	66.	3. 2	20	66.	3. 1
2	32.	2. 9	22	12.	2. 3	23	25.	—
2	41.	— 10	24	58.	1. 4	25	83.	1. 2
2	49.	3. 11	27	4.	— 5	28	41.	3. 1
2	58.	2. 12	29	50.	—	31.	—	



*Per chi tira scudi 31. l'anno del merito di quanti giorni vuole.*

Segnati a scudi baiocchi quattri- ni, e quarti.	Per chi ne tira 32. sc. ba. qu. e none	Per chi ne tir 32. e ba. 50. 5 sc. ba. qu. 36
8. 3. 3.	8. 4. 4.	9. - 5.
17. 2. 2.	17. 3. 8.	18. - 10.
26. 1. 1.	26. 3. 3.	27. - 15.
35. —	35. 2. 7.	36. - 20.
43. 3. 3.	44. 2. 2.	45. - 25.
52. 2. 2.	53. 1. 6.	54. - 30.
61. 1. 1.	62. 1. 1.	63. - 35.
70. —	71. - 5.	72. 1. -4.
78. 3. 3.	80. —	81. 1. -9.
87. 2. 2.	88. 4. 4.	90. 1. 14.
96. 1. 1.	97. 3. 8.	99. 1. 19.
I -5. —	I -6. 3. 3.	I -8. 1. 24.
I 13. 3. 3.	I 15. 2. 7.	I 17. 1. 29.
I 22. 2. 2.	I 24. 2. 2.	I 25. 1. 34.
I 31. 3. 1.	I 33. 1. 6.	I 35. 2. -3.
I 40. —	I 42. 1. 1.	I 44. 2. -8.
I 48. 3. 3.	I 51. - 5.	I 53. 2. 1.
I 57. 2. 2.	I 60. —	I 62. 2. 18.
I 66. 1. 1.	I 68. 4. 4.	I 71. 2. 23.
I 75. —	I 77. 3. 8.	I 80. 2. 28.
I 83. 3. 3.	I 86. 3. 3.	I 89. 2. 33.
I 92. 2. 2.	I 95. 2. 7.	I 98. 3. -2.
2 -1. 1. 1.	2 -4. 2. 2.	2 -7. 3. 7.
2 10. —	2 13. 1. 6.	2 16. 3. 12.
2 18. 3. 3.	2 22. 1. 1.	2 25. 3. 17.
2 27. 2. 2.	2 31. - 5.	2 34. 3. 22.
2 36. 1. 1.	2 40. —	2 43. 3. 27.
2 45. —	3 48. 4. 4.	2 52. 3. 32.
2 53. 3. 3.	2 57. 3. 8.	2 61. 4. -1.
2 62. 2. 2.	2 66. 3. 3.	2 70. 4. -6.

*segue*

*segue l'istesso ordine* Per chi tira sc. 31. ba. 50. a. o del merito

Per chi ne tira 33. sc. ba. qu. e fetti			quanti mesi vuole segnati a scudi, ba. qu. e quarti.			Per chi ne tira 32. e baioc. 50. sc. ba. qu. e fetti		
9.	-	5	2.	62.	2. 2.	2.	70.	4. 1.
18.	1	4	5.	25.	—	5.	41.	3. 2.
27.	2	3	7.	87.	2. 2.	8.	12.	2. 3.
36.	3	2	10.	50.	—	10.	83.	1. 4.
45.	4	1	13.	12.	2. 2.	13.	54.	- 5.
55.	—	—	15.	75.	—	16.	25.	—
64.			18.	37.	2. 2.	18.	95.	4. 2.
73.	1	4	21.	—	—	21.	66.	3. 2.
82.	2	3	23.	62.	2. 2.	24.	37.	2. 3.
91.	3	2	25.	25.	—	27.	- 8	1. 4.
I —	4	1	28.	87.	2. 2.	29.	79.	- 5.
I 10.	—	—	31.	50.	—	32.	50.	—
I 19.			Per chi ne tira 32.			Per chi ne tira 33		
I 20.	1	4	Scudi baiocchi quattrini, e terzi			scudi baiocchi		
I 37.	2	3						
I 46.	3	2						
I 55.	4	1						
I 65.	—	—						
I 74.	-	5	2.	66.	3. 1.	2.	71.	—
I 83.	1	4	5.	33.	1. 2.	5.	53.	—
I 92.	2	3	8.	—	—	8.	25.	—
2 -	3	2	10.	66.	3. 1.	11.	—	—
2 10.	4	1	13.	33.	1. 2.	13.	75.	—
2 20.	—	—	16.	—	—	16.	50.	—
2 29.	-	5	18.	66.	3. 1.	19.	25.	—
2 38.	1	4	21.	33.	1. 2.	22.	—	—
2 47.	2	3	24.	—	—	24.	75.	—
2 56.	3	2	26.	66.	3. 1.	27.	50.	—
2 65.	4	1	29.	33.	1. 2.	30.	25.	—
2 75.	—	—	32.	—	—	33.	—	—

Per chi tira 34. scudi l'anno del merite di quanti giorni vol.

Giorni.	segnati a scudi		Per chi ne tira		Per chi ne tira	
	baioch. qua-	9	35. scudi ba.	18	36. scudi , e ba-	
	trini.	2	quatrini.	11	iocchi.	
1	9.	2. 2	9 3. 11		10	
2	18.	4. 4	19. 2. 4		20	
3	28.	1. 6	29. 0. 15		30	
4	37.	3. 8	38. 4. -8		40	
5	47.	1. 1	48. 3. -1		50	
6	56.	3. 3	58. 1. 12		60	
7	66.	0. 5	68. 0. 5		70	
8	75.	2. 7	77. 3. 16		80	
9	85.	—	87. 2. 09		90	
10	94.	2. 2	97. 1. -2	I	--	
11	I 03.	4. 4	I -6. 4. 13	I	10	
12	I 13.	1. 6	I 16. 3. -6	I	20	
13	I 22.	3. 8	I 26. 1. 17	I	30	
14	I 32.	1. 1	I 36. - 10	I	40	
15	I 41.	3. 3	I 45. 4. 3	I	50	
16	I 51.	0. 5	I 55. 2. 14	I	60	
17	I 60.	2. 7	I 65. 1. -7	I	70	
18	I 70.	—	I 75. —	I	80	
19	I 79.	2. 2	I 84. 3. 11	I	90	
20	I 88.	4. 4	I 94. 2. 4	2	--	
21	I 98.	1. 6	2 -4. 2. 15	2	10	
22	2 -7.	3. 8	2 14. - 8	2	20	
23	2 17.	1. 1	2 25. 4. -1	2	30	
24	2 26.	3. 3	2 33. 2. 12	2	40	
25	2 36.	- 5	2 43. 1. 5	2	50	
26	2 45.	2. 7	2 52. 4. 16	2	60	
27	2 55.	—	2 62. 3. -9	2	70	
28	2 64.	2. 2	2 72. 1. 2	2	80	
29	2 73.	4. 4	2 81. 4. 13	2	90	
30	2 83.	1. 6	2 91. 3. 6	3	--	

segue



Per chi tira scudi 38. l'anno del merito di quanti giorni vuole.

Giorni.	Segnati a scudi baioecch. qua. 9 trin. 7		Per chi ne tira 38. e ba. 50. 36 scu. ba. quatr. 17		Per chi ne tira 40. 9 scu. ba. qua. 5	
1	10.	2 7	10.	3. 17	11.	- 5
2	21.	0. 5	21.	1. 34	22.	1. 1
3	31.	3. 3	32.	0. 15	33.	1. 6
4	42.	1. 1	42.	3. 32	44.	2. 2
5	52.	3. 8	53.	2. 13	55.	2. 7
6	63.	1. 6	64.	0. 30	66.	3. 3
7	73.	4. 4	74.	4. 11	77.	3. 8
8	84.	2. 2	85.	2. 28	88.	4. 4
9	95.	---	96.	1. 49	1	---
10	1 5.	2. 7	1 6.	4. 26	1 11.	- 5
11	1 16.	0. 5	1 17.	3. 7	1 22.	1 1
12	1 26.	3. 3	1 28.	1. 24	1 33.	1 6
13	1 37.	1. 1	1 39.	0. 5	1 44.	2 2
14	1 47.	3. 8	1 49.	3. 22	1 55.	2 7
15	1 58.	1. 6	1 60.	2. 3	1 66.	3 3
16	1 68.	4. 4	1 71.	0. 20	1 77.	3 8
17	1 79.	2. 2	1 81.	4. 1	1 88.	4 4
18	1 90.	---	1 92.	2. 18	2	---
19	2 --	2. 7	2 3.	- 35	2 11.	- 5
20	2 11.	0. 5	2 13.	4. 16	2 22.	1 1
21	2 21.	3. 3	2 24.	3. 33	2 33.	1 6
22	2 32.	1. 1	2 35.	2. 14	2 44.	2 2
23	2 42.	3. 8	2 46.	0. 31	2 55.	2 7
24	2 53.	1. 6	2 56.	3. 12	2 66.	3 3
25	2 63.	4. 4	2 67.	1. 29	2 77.	3 8
26	2 74.	2. 2	2 78.	0. 10	2 88.	4 4
27	2 85.	---	2 89.	3. 27	3	---
28	2 95.	2. 7	2 99.	2. 8	3 11.	0 5
29	3 6.	0. 5	3 10.	0. 25	3 22.	1 1
30	3 16.	3. 3	3 20.	4. 6	3 33.	1 6

segue

*segue l'istesso ordine* | *Per chi tira scudi 38. l'anno del merito di*

Per chi ne tira 40. e ba. 50. $\frac{1}{2}$ scu. ba. quatr. $\frac{4}{1}$			quanti mesi vole scudi baiocci. $\frac{3}{1}$ quatrini. $\frac{1}{1}$			Per chi ne tira 38. $\frac{3}{2}$ scu. ba. quatr. $\frac{2}{1}$			Mesi.
11.	1.	1	3	16.	3.	3	33.	1.	1
22.	2.	2	6	33.	1.	6	66.	3.	2
33.	3.	3	9	50.	—	10.	—	—	3
45.	—	—	12	66.	3.	13	33.	1.	4
56.	1.	1	15	83.	1.	16	66.	3.	5
67.	2.	2	19	—	—	20.	—	—	6
78.	3.	3	22	16.	3.	23	33.	1.	7
90.	—	—	25	33.	1.	26	66.	3.	8
I 11.	1.	1	28	50.	—	30	—	—	9
I 12.	2.	2	31	66.	3.	33	33.	1.	10
I 23.	3.	3	34	83.	1.	36	66.	3.	11
I 35.	—	—	38.	—	—	40	—	—	12
I 46.	1.	1	Per chi ne tira			Per chi ne tira			Mesi.
I 57.	2.	2	38. e ba. 50.			40. e ba. 50.			
I 68.	3.	3	scudi baiocci. $\frac{6}{1}$			scudi baiocci. $\frac{4}{1}$			
I 80.	—	—	quatrini. $\frac{1}{1}$			quatrini. $\frac{2}{1}$			
I 91.	1.	1							
2 2.	2.	2							
2 13.	3.	3	3	20.	4.	3	37.	2.	1
2 25.	—	—	6	41.	3.	6	75.	—	2
2 36.	1.	1	9	62.	2.	10	112.	2.	3
2 47.	2.	2	12	83.	1.	13	30.	—	4
2 58.	3.	3	16	4.	0	16	87.	2.	5
2 70.	—	—	19	25.	—	20	25.	—	6
2 81.	1.	1	22	45.	4.	23	51.	2.	7
2 92.	2.	2	25	66.	3.	27.	—	—	8
3 3.	3.	3	28	87.	2.	30	37.	2.	9
3 15.	—	—	32	8.	1.	33	77.	—	10
3 26.	1.	1	35	29.	0.	37	12.	2.	11
3 37.	2.	2	38	50.	—	40	50.	—	12

Per

Per chi usa scudi 42. l'anno del merito di quanti giorni vole

Giorni.	Segnati à scudi		Per chine		Per chine	
	baioch. qua.	3	tira 44	9	tira 45.	2
	rini.	1	scu. ba. quat.	1	scu. ba. quat.	4
1	11.	3. 1	12.	1. 1	12.	2. 2
2	23.	1. 2	24.	2. 2	25.	—
3	35.	—	36.	3. 3	37.	2. 2
4	46.	3. 1	48.	4. 4	50.	—
5	58.	1. 2	61.	0. 5	62.	2. 2
6	70.	—	73.	1. 6	75.	—
7	81.	3. 1	85.	2. 7	87.	2. 2
8	93.	1. 2	97.	3. 8	1	—
9	1 5.	—	1 10.	—	1 12.	2. 2
10	1 16.	3. 1	1 22.	1. 1	1 25.	—
11	1 28.	1. 2	1 34.	2. 2	1 37.	2. 2
12	1 40.	—	1 46.	3. 3	1 50.	—
13	1 51.	3. 1	1 58.	4. 4	1 62.	2. 2
14	1 63.	1. 2	1 71.	0. 5	1 75.	—
15	1 75.	—	1 83.	1. 6	1 87.	2. 2
16	1 86.	3. 1	1 95.	2. 7	2	—
17	1 98.	1. 2	2 7.	3. 8	2 12.	2. 2
18	2 10.	—	2 20.	—	2 25.	—
19	2 21.	3. 1	2 39.	1. 1	2 37.	2. 2
20	2 33.	1. 2	2 44.	2. 2	2 50.	—
21	2 45.	—	2 56.	3. 3	2 62.	2. 2
22	2 56.	3. 1	2 68.	4. 4	2 75.	—
23	2 68.	1. 2	2 81.	0. 5	2 87.	2. 2
24	2 80.	—	2 93.	1. 6	3	—
25	2 91.	3. 1	3 5.	2. 7	3 12.	2. 2
26	3 3.	1. 2	3 17.	3. 8	3 25.	—
27	3 15.	—	3 30.	—	3 37.	2. 2
28	3 26.	3. 1	3 42.	1. 1	3 50.	—
29	3 38.	1. 2	3 54.	2. 2	3 62.	2. 2
30	3 50.	—	3 66.	3. 3	3 75.	—

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira 42. scudi l'anno del merito di

Per chi ne tira 45. e ba. 50. 36 scu. ba. qua. 7	quanti mesi vole. scudi, e baioc- chi.	Per chi ne tira 45. scudi baiocchi.	Mesi.
12. 3. 7	3 50	3 75	1
25. 1. 14	7 --	7 50	2
37. 4. 21	10 50	11 25	3
50. 2. 28	14 --	15 --	4
63. 0. 35	17 50	18 75	5
75. 4. 6	21 --	22 50	6
88. 2. 13	24 50	26 25	7
1 -1. 0. 20	28 --	30 --	8
1 13. 3. 27	31 40	33 75	9
1 26. 1. 34	35 --	37 50	10
1 39. 0. 5	38 50	41 25	11
1 51. 3. 12	42 --	45 --	12
1 64. 1. 19	Per chi ne tira 44.	Per chi ne tira 45. e ba. 50.	Mesi.
1 76. 4. 26			
1 89. 2. 33			
2 -2. 1. 4	scudi baiocc. 3	scudi baiocc. 6	
2 14. 4. 11	quattrini. 1	quattrini. 5	
2 27. 2. 18			
2 40. 0. 25	3 66. 3. 1	3 79. 0. 5	1
2 52. 3. 32	7 33. 1. 2	7 58. 1. 4	2
2 65. 2. 3	11 --	11 37. 2. 3	3
2 78. 0. 10	14 66. 3. 1	15 16. 3. 2	4
2 90. 3. 17	18 33. 1. 2	18 95. 4. 1	5
3 -3. 1. 24	22 --	22 75. --	6
3 15. 4. 31	25 66. 3. 1	26 54. 0. 5	7
3 28. 3. 2	29 33. 1. 2	30 33. 1. 4	8
3 41. 1. 9	33 --	34 12. 2. 3	9
3 53. 4. 16	36 66. 3. 1	37 91. 3. 2	10
3 66. 2. 23	40 33. 1. 2	41 70. 4. 1	11
3 79. 0. 30	44 --	45 50. --	12



Per chi tira sc. 47. ba. 50. l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi ba. iocch. qua trini.	Per chi ne tira 48.		Per chi ne tira 49.	
		scu. ba. quat.	3 2	scu. ba. quat.	18 1
1	13. - 35	13. 1. 2		13. 3. 1	
2	26. 1. 34	26. 3. 1		27. 1. 2	
3	39. 2. 33	40. —		40. 4. 3	
4	52. 3. 32	53. 1. 2		54. 2. 4	
5	65. 4. 31	66. 3. 1		68. 0. 5	
6	79. - 30	80. —		81. 3. 6	
7	92. 1. 29	93. 1. 2		95. 1. 7	
8	1 -5 2. 28	1 -6. 3. 1		1 -8. 4. 8	
9	1 18. 3. 27	1 20. —		1 22. 2. 9	
10	1 31. 4. 26	1 33. 1. 2		1 36. 0. 10	
11	1 45. - 25	1 46. 3. 1		1 49. 3. 11	
12	1 58. 1. 24	1 6. —		1 63. 1. 12	
13	1 71. 2. 23	1 73. 1. 2		1 76. 4. 13	
14	1 84. 3. 22	1 86. 3. 1		1 90. 2. 14	
15	1 97. 4. 21	2 —		2 -4. 0. 15	
16	2 11. - 20	2 13. 1. 2		2 17. 3. 16	
17	2 24. 1. 19	2 26. 3. 1		2 31. 1. 17	
18	2 37. 2. 18	2 40. —		2 45. —	
19	2 50. 3. 17	2 53. 1. 2		2 58. 3. 1	
20	2 63. 4. 16	2 66. 3. 3		2 72. 1. 2	
21	2 77. - 15	2 80. —		2 85. 4. 3	
22	2 90. 1. 14	2 93. 1. 2		2 99. 2. 4	
23	3 -3. 2. 13	3 -6. 3. 1		3 13. 0. 5	
24	3 16. 3. 12	3 20. —		3 26. 3. 6	
25	3 29. 4. 11	3 33. 1. 2		3 40. 1. 7	
26	3 43. - 10	3 46. 3. 1		3 53. 4. 8	
27	3 56. 1. -9	3 60. —		3 67. 2. 9	
28	3 69. 2. 8	3 73. 1. 2		3 81. 0. 10	
29	3 82. 3. 7	3 86. 3. 1		3 94. 3. 11	
30	3 95. 4. 6	4 —		4 -8. 1. 12	

segue

segue l'istesso ordine			Per chi tira sc. 47. b. 50. l'anno del merito di		
Per chi ne tira	quanti mesi vole	Per chi ne	Meſi.		
49. e ba. 50. 36	ſcudi baiocc. 6	tira 49. 3			
ſcu ba. quat. 27	quatrini. 1	ſcu. ba. quat. 2			
13. 3. 27	3 95. 4. 1	4 8. 1. 2	1		
27. 2. 18	7 91. 3. 2	8 16. 3. 1	2		
41. 1. 9	11 87. 2. 3	12 25. —	3		
55. —	15 83. 1. 4	16 33. 1. 2	4		
68. 3. 27	19 29. 0. 5	20 41. 3. 1	5		
82. 2. 18	23 57. —	24 50. —	6		
96. 1. 9	27 70. 4. 1	28 58. 1. 2	7		
1 10. —	31 66. 3. 2	32 66. 3. 1	8		
1 23. 3. 27	35 62. 2. 3	36 75. —	9		
1 37. 2. 18	39 58. 1. 4	40 83. 1. 2	10		
1 51. 1. 9	43 54. 0. 5	45 91. 3. 1	11		
1 65. —	47 50. —	49. —	12		
1 78. 3. 27	Per chi ne	Per chi ne tira			
1 92. 2. 18	tira 48.	49. e ba. 50.			
2 6. 1. 9	ſcudi	ſcudi baiocc. 4	Meſi.		
2 19. —		quatrini. 2			
2 33. 3. 27					
2 47. 2. 18					
2 61. 1. 9	4	4 12. 2. 2	1		
2 74. —	8	8 25. —	2		
2 88. 3. 27	12	12 37. 2. 2	3		
3 2. 2. 18	16	16 50. —	4		
3 16. 1. 9	20	20 62. 2. 2	5		
3 29. —	24	24 75. —	6		
3 43. 3. 27	28	28 87. 2. 2	7		
3 57. 2. 18	32	33 —	8		
3 71. 1. 9	36	37 12. 2. 2	9		
3 84. —	40	41 25. —	10		
3 98. 3. 27	44	45 37. 2. 2	11		
4 12. 2. 18	48	49 50. —	12		

Per chi tira scudi 50. l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi		Per chi ne		Per chi ne tira	
	baiocc. qua-	trini.	tira si.	scu. ba. quatr.	si. e ba. 50. 36	scu. ba. quatr.
1	13.	4. 4	14.	0. 5	14.	1. 19
2	27.	3. 8	28.	1. 4	28.	3. 2
3	41.	3. 3	42.	2. 3	42.	4. 21
4	55.	2. 7	56.	3. 2	57.	1. 4
5	69.	2. 2	70.	4. 1	71.	2. 23
6	83.	1. 6	85.	—	85.	4. 6
7	97.	1. 1	99.	0. 5	1	— 25
8	1 11.	0. 5	1 13.	1. 4	1 14.	2. 8
9	1 25.	—	1 27.	2. 3	1 28.	3. 27
10	1 38.	4. 4	1 41.	3. 2	1 43.	0. 10
11	1 52.	3. 8	1 55.	4. 1	1 57.	1. 29
12	1 66.	3. 3	1 70.	—	1 71.	3. 12
13	1 80.	2. 7	1 84.	0. 5	1 85.	4. 31
14	1 94.	2. 2	1 98.	1. 4	2 —	1. 14
15	2 —8.	1. 6	2 12.	2. 3	2 14.	2. 33
16	2 22.	1. 1	2 16.	3. 2	2 28.	4. 16
17	2 36.	0. 5	2 40.	4. 1	2 43.	0. 35
18	2 50.	—	2 55.	—	2 57.	2. 13
19	2 63.	4. 4	2 69.	0. 5	2 71.	4. 1
20	2 77.	3. 8	2 83.	1. 4	2 86.	0. 20
21	2 91.	3. 3	2 97.	2. 3	3 —	2. 3
22	3 —5.	2. 7	3 11.	3. 2	3 14.	3. 22
23	3 19.	2. 2	3 25.	4. 1	3 29.	0. 5
24	3 33.	1. 6	3 40.	—	3 43.	1. 24
25	3 47.	1. 1	3 54.	0. 5	3 57.	3. 7
26	3 61.	0. 5	3 68.	1. 4	3 71.	4. 26
27	3 75.	—	3 82.	2. 3	3 86.	1. 9
28	3 88.	4. 4	3 96.	3. 2	4 —	2. 28
29	4 —2.	3. 8	4 10.	4. 1	4 14.	4. 11
30	4 16.	3. 3	4 25.	—	4 29.	0. 30

segue

segue l'istefi ordine			Per chi tira 50. scudi l'anno del merito di		
Per chi ne tira	52. scudi e ba. 3	quattrini. 2	quanti mesi vole	scudi baioc. 3	quattrini. 1
14.	2. 2		4	15	3. 1
28.	4. 4		8	33.	1. 2
43.	1. 6		12	50.	—
57.	3. 8		16	66.	3. 1
72.	1. 1		20	83.	1. 2
86.	3. 3		25	—	—
1	-1	0. 5	29	16.	3. 1
1	15.	2. 7	33	33.	1. 2
1	30.	—	37	50.	—
1	44.	2. 2	41	66.	3. 1
1	58.	4. 4	45	83.	1. 2
1	72.	1. 6	50	—	—
1	87.	3. 8	Per chi ne tira 51.		
2	-2.	1. 1	scudi baiocchi. 3		
2	16.	3. 3	quattrini. 2		
2	31.	0. 5	Per chi ne tira 52.		
2	45.	2. 7	scudi baiocci. 3		
2	60.	—	quattrini. 2		
2	74.	2. 2	4	25	—
2	88.	4. 4	8	50	—
3	-3.	1. 6	12	75	—
3	17.	3. 8	17	—	—
3	32.	1. 1	21	25	—
3	45.	3. 3	25	50	—
3	61.	0. 5	29	75	—
3	75.	2. 7	34	—	—
3	90.	—	38	25	—
4	-4.	2. 2	42	50	—
4	18.	4. 4	46	75	—
4	33.	1. 6	51	—	—
Per chi ne tira	51. e ba. 50.	6	Per chi ne tira	52.	6
scu. ba. qua.	—	5	scu. ba. qua.	—	5
4	29.	0. 5	4	29.	0. 5
8	58.	1. 4	8	58.	1. 4
12	87.	2. 3	12	87.	2. 3
17.	16	3. 2	17.	16	3. 2
21	45.	4. 1	21	45.	4. 1
25	75.	—	25	75.	—
30	-4.	0. 5	30	-4.	0. 5
34	33.	1. 4	34	33.	1. 4
38	62.	2. 3	38	62.	2. 3
42	91.	3. 2	42	91.	3. 2
47	20.	4. 1	47	20.	4. 1
51	50.	—	51	50.	—

Per chi tira scudi 54. l'anno del merito di quanti giorni vuole.			
Giorni	segnati a scudi baiocchi.	Per chi ne tira 55. $\frac{18}{7}$ sc. ba. quat.	Per chi ne tira 56. $\frac{9}{7}$ sc. ba. quat.
1	15	15. 1. 7	15. 2. 7
2	30	30. 2. 14	31. 0. 5
3	45	45. 4. 3	46. 3. 3
4	60	61. 0. 10	62. 1. 1
5	75	76. 1. 17	77. 3. 8
6	90	91. 3. 6	93. 1. 6
7	1 -5	1 -6. 4 13	1 -8. 4. 4
8	1 20	1 22. 1 -2	1 24. 2. 2
9	1 35	1 37. 2 9	1 40. —
10	1 50	1 52. 3 16	1 55. 2. 7
11	1 65	1 68. 0 5	1 71. 0. 5
12	1 80	1 83. 1 1	1 86. 1. 3
13	1 95	1 98. 3 1	2 -2. 1. 1
14	2 10	2 13. 4 8	2 17. 3. 8
15	2 25	2 29. 0 15	2 33. 1. 6
16	2 40	2 44. 2 4	2 48. 4. 4
17	2 55	2 59. 3 11	2 64. 2. 2
18	2 70	2 75. —	2 80. —
19	2 85	2 90. 1 7	2 95. 2. 7
20	3 —	3 -5. 2 14	3 11. 0. 5
21	3 15	3 20. 4 3	3 26. 3. 3
22	3 30	3 36. — 10	3 42. 1. 1
23	3 45	3 51. 1 17	3 57. 3. 8
24	3 60	3 66. 2 6	3 73. 1. 6
25	3 75	3 81. 4 13	3 88. 4. 4
26	3 90	3 97. 1 2	4 -4. 2. 2
27	4 -5	4 12. 2 9	4 20. —
28	4 20	4 27. 3 16	4 35. 2. 7
29	4 35	4 43. 0 5	4 51. 0. 5
30	4 50	4 58. 1 12	4 66. 3. 3

segue

<i>segue l'istesso ordine</i>			<i>Per chi tira scudi</i>		<i>4. l'anno del merito d.</i>	
<i>Per chi ne tira 57.</i>			<i>quanti mesi vole.</i>		<i>Per chi ne tira</i>	
<i>sc. ba. qu. e fessi</i>			<i>scudi, e baioc-</i>		<i>56. scudi baioc.</i>	
			<i>chi.</i>		<i>quatrini. e terzi.</i>	
15.	4	1	4	50	4 66.	3. 1
31.	3	2	9	--	9 33.	1. 2
47.	2	3	13	50	14	
63.	1	4	18	--	18 66.	3. 1
79.	0.	5	22	50	23 33.	1. 2
95.	—		27	--	28	
1 10.	4	1	31	50	32 66.	3. 1
1 16.	3	2	36	—	37 33.	1. 2
1 42.	2	3	40	50	42	
1 58.	1	4	45	--	46 66.	3. 1
1 74.	0.	5	49	50	51 33.	1. 2
1 90.	—		54	--	55	
			<i>Per chi ne</i>		<i>Per chi ne tira</i>	
			<i>tira 55.</i>		<i>57.</i>	
			<i>Scudi baiocchi</i>		<i>scudi baioc-</i>	
			<i>quatrini, e terzi</i>		<i>chi.</i>	
2 -5.	4	1	4 58.	1. 2	4 75	
2 21.	3	2	9 16.	3. 1	9 50	
2 37.	2	3	13 75.	—	14 25	
2 53.	1	4	18 33.	1. 2	19 --	
2 69.	0.	5	22 91.	3. 1	23 75	
2 85.	—		27 50.	—	28 50	
3 --	4	1	32 -8.	1. 2	33 25	
3 16.	3	2	36 66.	3. 1	38 --	
3 32.	2	3	41 25.	—	42 75	
3 48.	1	4	45 83.	1. 2	47 50	
3 64.	0	5	50 41.	3. 1	52 25	
3 80.	—		55	—	57	
3 95.	4	1				
4 11.	3	2				
4 27.	2	3				
4 43.	1	4				
4 59.	0	5				
4 75.	—					

Per chi tira sc. 58. ba. 50. l'anno del merito di quāti giorni vole

Giorni.	segnati a scudi balocch. qua- 36 trini. 9	per chi tira scudi 59. e ba. 50. 35 sc. ba. quatr. 23	Per chi ne tira 60. 3 scudi ba. qua. 1
1	16. 1. 9	16. 2. 23	16. 3. 1
2	22. 2. 18	33. 0. 10	33. 1. 2
3	48. 3. 27	49. 2. 33	50. —
4	65. —	66. 0. 20	66. 3. 1
5	71. 1. 9	82. 3. 7	83. 1. 2
6	97. 2. 18	99. 0. 30	1 —
7	1 13. 3. 27	1 15. 3. 17	1 16. 3. 1
8	1 30. —	1 32. 1. 4	1 33. 1. 2
9	1 46. 1. 9	1 48. 3. 27	1 50. —
10	1 62. 2. 18	1 65. 1. 14	1 66. 3. 1
11	1 78. 3. 27	1 81. 4. 1	1 83. 1. 2
12	1 95. —	1 98. 1. 24	2 —
13	2 11. 1. 9	2 14. 4. 11	2 16. 3. 1
14	2 27. 2. 18	2 31. 1. 34	2 33. 1. 2
15	2 43. 3. 27	2 47. 4. 21	2 50. —
16	2 60. —	2 64. 2. 8	2 66. 3. 1
17	2 76. 1. 9	2 80. 4. 31	2 83. 1. 2
18	2 92. 2. 18	2 97. 2. 18	3 —
19	3 -8. 3. 27	3 14. 0. 5	3 16. 3. 1
20	3 25. —	3 30. 2. 28	3 33. 1. 2
21	3 41. 1. 9	3 47. 0. 15	3 50. —
22	3 57. 2. 18	3 63. 3. 2	3 66. 3. 1
23	3 73. 3. 27	3 80. 0. 25	3 83. 1. 2
24	3 90. —	3 96. 3. 12	4 —
25	4 -6. 1. 9	4 13. 0. 35	4 16. 3. 1
26	4 22. 2. 18	4 20. 3. 22	4 33. 1. 2
27	4 38. 3. 27	4 46. 1. 9	4 50. —
28	4 54. —	4 62. 3. 32	4 66. 3. 1
29	4 71. 1. 9	4 79. 1. 19	4 83. 1. 2
30	4 87. 2. 18	4 95. 4. 6	5 —

segue

*segue l'istefi ordine* | *Per chi tira sc. 58 e ba. 50. l'anno del me*

Per chi ne tira 63. $\frac{4}{2}$		di quāti mesi vole scudi baiocc. $\frac{4}{2}$		Per chi ne tira 60. scudi	
scu. ba. quat. $\frac{2}{2}$		quatrini. $\frac{2}{2}$			
17. 2. 2		4 87. 2. 2		5	
35. —		9 75. —		10	
52. 2. 2		14 62. 2. 2		15	
70. —		19 50. —		20	
81. 2. 2		24 37. 2. 2		25	
1 —5. —		29 25. —		30	
1 22. 2. 2		34 12. 2. 2		35	
1 40. —		39 —		40	
1 57. 2. 2		43 97. 2. 2		45	
1 85. —		48 75. —		50	
1 92. 2. 2		53 62. 2. 2		55	
2 10. —		58 50. —		60	
2 27. 2. 2		Per chi ne tira		Per chi ne tira	
2 45. —		59. e ba. 50.		63.	
2 62. 2. 2		scudi baioc. $\frac{6}{1}$		scudi baiocchi.	
2 80. —		quatrini, e			
2 97. 2. 2					
3 15. —					
3 32. 2. 2		4 95. 4. 1		5	25
3 50. —		9 91. 3. 2		10	50
3 67. 2. 2		14 87. 2. 3		15	75
3 85. —		19 83. 1. 4		21	—
4 —2. 2. 2		24 79. 0. 5		26	25
4 20. —		29 75. —		31	50
4 37. 2. 2		34 70. 4. 1		36	75
4 55. —		39 66. 3. 2		42	—
4 72. 2. 2		44 62. 2. 3		47	25
4 90. —		49 58. 1. 4		52	50
5 —7. 2. 2		54 54. 0. 5		57	75
5 25. —		59 50. —		63	—



chi tira 64. scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.

segnati a scudi baiocchi qua- trini.	9 8	Per cui ne tira 65. 18 scu.ba.quar. 5		Per cui ne tira 65. e ba. 50. 36 scu.ba. quar. 35	
17.	3. 8	18. 0.	5	18. 0.	35
35.	2. 7	36. 0.	10	36. 1.	34
53.	1. 6	54. 0.	15	54. 2.	33
71.	0. 5	72. 1.	2	72. 3.	32
88.	4. 4	90. 1.	7	90. 4.	31
1 -6.	2. 3	1 -2. 1.	12	1 -9. 0.	30
1 24.	2. 2	1 26. 1.	17	1 27. 1.	29
1 42.	1. 1	1 44. 2.	4	1 45. 2.	28
1 60.	—	1 62. 2.	9	1 63. 3.	27
1 77.	3. 8	1 80. 1.	14	1 81. 4.	26
1 95.	2. 7	1 98. 3.	1	2 -----	25
2 13.	1. 6	2 16. 3.	6	2 18. 1.	24
2 31.	0. 5	2 34. 3.	11	2 36. 2.	23
2 48.	4. 4	2 52. 3.	16	2 54. 3.	22
2 66.	3. 3	2 70. 4.	3	2 72. 4.	21
2 84.	2. 2	2 88. 4.	8	2 91. 0.	20
3 -2.	1. 1	3 -5. 4.	13	3 -9. 1.	19
3 10.	—	3 15. —	—	3 17. 2.	18
3 87.	3. 8	3 43. 0.	5	3 45. 3.	17
3 55.	2. 7	3 61. 0.	10	3 63. 4.	16
3 73.	1. 6	3 79. 0.	15	3 82. 0.	15
3 91.	0. 5	3 97. 1.	2	4 -- 1.	14
4 -8.	4. 4	4 15. 1.	7	4 18. 2.	13
4 15.	3. 3	4 33. 1.	12	4 35. 3.	12
4 44.	2. 2	4 51. 1.	17	4 54. 4.	11
4 62.	1. 1	4 69. 2.	4	4 73. 0.	10
4 80.	—	4 87. 2.	9	4 91. 1.	9
4 97.	3. 8	5 -5. 2.	14	5 -9. 2.	8
5 15.	2. 7	5 23. 3.	1	5 27. 3.	7
5 33.	1. 6	5 41. 3.	6	5 45. 4.	6

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 65. l'anno del merito di

Per chi ne tira quanti mesi vuole			Per chi ne tira			Mesi.
67. e ba. 50.	4	scudi, e baio 3	65. e ba. 50.	6		
scu. ba. qua.	3	quattrini.	3	1		
18. 3. 3		5 32. 1. 2	5 45. 4. 1		1	
37. 2. 2		10 66. 3. 1	10 91. 3. 2		2	
56. 1. 1		16 ———	16 37. 2. 3		3	
75. —		21 33. 1. 2	21 83. 1. 4		4	
93. 3. 3		26 66. 3. 1	27 29. 0. 5		5	
1 12. 2. 2		32 ———	32 75. —		6	
1 31. 1. 1		37 33. 1. 2	38 20. 4. 1		7	
1 50. —		42 66. 3. 1	43 66. 3. 2		8	
1 68. 3. 3		48 ———	49 12. 2. 2		9	
1 87. 2. 2		53 33. 1. 2	54 58. 1. 4		10	
2 -6. 1. 1		58 66. 3. 1	60 -4. 0. 5		11	
2 25. —		64 ———	65 50. —		12	
2 43. 3. 3		Per chi ne	Per chi ne tira			Mesi.
2 67. 2. 2		tira 65.	67. e ba. 50.			
2 81. 1. 1		scudi baiocc.	scudi baiocc.			
3 —		quattrini.	quattrini.			
3 18. 3. 3		3	4			
3 37. 2. 2		1	2			
3 55. 1. 1		5 41. 3. 1	5 62. 1. 2		1	
3 75. —		10 83. 1. 2	11 25. —		2	
3 93. 3. 3		16 25. —	16 87. 2. 2		3	
4 12. 2. 2		21 66. 3. 1	22 50. —		4	
4 31. 1. 1		27 -8. 1. 2	28 12. 2. 2		5	
4 50. —		32 50. —	33 75. —		6	
4 68. 3. 3		37 91. 3. 1	39 7. 2. 2		7	
4 87. 2. 2		43 33. 1. 2	45 ———		8	
5 -6. 1. 1		48 75. —	50 62. 2. 2		9	
5 25. —		54 16. 3. 1	56 25. —		10	
5 43. 3. 3		59 58. 1. 2	61 87. 2. 2		11	
5 62. 2. 2		65 ———	67 50. —		12	

Per

Per chi tira scudi 8. l'anno del merito di quanti giorni vole-

Giorni.	Segnati a scudi ba. occh. qua- 9 rini . 4		Per chi ne tira 70. 9 scu. ba. quar. 2		Per chi ne tira 72. scudi, e ba. occhi. 2	
1	18.	4. 4	19.	2. 2		20
2	37.	3. 8	38.	4. 4		40
3	56.	3. 3	58.	1. 6		60
4	75.	2. 7	77.	3. 8		80
5	94.	2. 2	97.	1. 1	1	--
6	1 12.	1. 6	1 16.	3. 3	1	20
7	1 32.	1. 1	1 36.	0. 5	1	40
8	1 51.	0. 5	1 55.	2. 7	1	60
9	1 70.	----	1 75.	----	1	80
10	1 88.	4. 4	1 94.	2. 2	2	--
11	2 -7.	3. 8	2 13.	4. 4	2	20
12	2 26.	2. 3	2 33.	1. 6	2	40
13	2 45.	2. 7	2 52.	3. 8	2	60
14	2 64.	2. 2	2 72.	1. 1	2	80
15	2 83.	1. 6	2 91.	3. 3	3	--
16	3 -2.	1. 1	3 11.	0. 5	3	20
17	3 21.	0. 5	3 30.	2. 7	3	40
18	3 40.	----	3 40.	----	3	60
19	3 58.	4. 4	3 69.	2. 2	3	80
20	3 77.	3. 8	3 88.	4. 4	4	--
21	3 96.	3. 3	4 -8.	1. 6	4	20
22	4 15.	2. 7	4 27.	3. 8	4	40
23	4 34.	2. 2	4 47.	1. 1	4	60
24	4 3.	1. 6	4 66.	2. 3	4	80
25	4 72.	1. 1	4 86.	0. 5	5	--
26	4 91.	0. 5	5 -5.	2. 7	5	20
27	5 10.	----	5 25.	----	5	40
28	5 28.	4. 4	5 44.	2. 2	5	60
29	5 47.	3. 8	5 63.	4. 4	5	80
30	5 66.	3. 3	5 83.	1. 6	6	--

*segue*

*Segue l'istefi ordini* Per chi tira scudi 68. l'anno del merito di

Per chi ne tira 75. $\frac{9}{1}$ scudi ba. qua.	quanti mesi vole scudi baiocc. $\frac{3}{1}$ quatrini.	Per chi ne tira 72. scudi.	M. di
20. 4. 1	5 66. 3. 1	6	1
41. 3. 2	11 33. 1. 2	12	2
62. 2. 3	17	18	3
83. 1. 4	22 66. 3. 1	24	4
1 -4. 0. 5	28 33. 1. 2	30	5
1 25. —	34	36	6
1 45. 4. 1	39 66. 3. 1	42	7
1 66. 3. 2	45 33. 1. 2	48	8
1 87. 2. 3	51	54	9
2 -8. 1. 4	56 66. 3. 1	60	10
2 29. 0. 5	62 33. 1. 2	66	11
2 50. —	68	72	12
2 70. 4. 1	Per chi ne tira 70.	Per chi ne tira 75.	M. di
2 91. 3. 2	scudi baiocc. $\frac{3}{2}$ quatrini.	scudi, e baioc- chi.	
3 12. 2. 3			
3 33. 1. 4			
3 54. 0. 5			
3 75. —			
3 95. 4. 1	5 83. 1. 2	6 25	1
4 16. 3. 2	11 66. 3. 1	12 50	2
4 37. 2. 3	17 50. —	18 75	3
4 58. 1. 4	23 33. 1. 2	25 —	4
4 79. 0. 5	29 16. 3. 1	31 25	5
5 —	35	37 50	6
5 20. 4. 1	40 83. 1. 2	43 75	7
5 41. 3. 2	46 66. 3. 1	50 —	8
5 62. 2. 3	52 50. —	56 25	9
5 83. 1. 4	58 33. 1. 2	62 50	10
6 -4. 0. 5	64 16. 3. 1	68 75	11
6 25. —	70	75 —	12

Per chi tira scudi 76. l'anno del merito di quanti giorni vuole.

Giorni.	Segnati a scudi ba. occh. qua- trini.		Per cui ne tira 76. e ba. 50. $\frac{35}{9}$ scu. ba. quatr. $\frac{9}{9}$		Per chi ne tira 80. $\frac{19}{9}$ scu. ba. qua. $\frac{1}{1}$	
1	21.	9. 5	21.	1. 9	22.	1. 1
2	47.	1. 1	42.	2. 18	44.	2. 2
3	63.	1. 6	63.	3. 27	66.	3. 3
4	84.	2. 2	85.	—	88.	4. 4
5	1 5.	2. 7	1 6.	1. 9	1 11.	0. 5
6	1 26.	3. 3	1 27.	2. 18	1 33.	1. 6
7	1 47.	3. 8	1 48.	3. 27	1 55.	2. 7
8	1 68.	4. 4	1 70.	—	1 77.	3. 8
9	1 90.	—	1 91.	1. 9	2	—
10	2 11.	0. 5	2 12.	2. 18	2 22.	1. 1
11	2 32.	1. 1	2 33.	3. 27	2 44.	2. 2
12	2 53.	1. 6	2 55.	—	2 66.	3. 3
13	2 74.	2. 2	2 76.	1. 9	2 88.	4. 4
14	2 95.	2. 7	2 97.	2. 18	3 11.	0. 5
15	3 16.	3. 3	3 18.	3. 27	3 33.	1. 6
16	3 37.	3. 8	3 40.	—	3 55.	2. 7
17	3 58.	4. 4	3 61.	1. 9	3 77.	3. 8
18	3 80.	—	3 81.	2. 18	4	—
19	4 1.	0. 5	4 3.	3. 27	4 22.	1. 1
20	4 22.	1. 1	4 25.	—	4 44.	2. 2
21	4 43.	1. 6	4 46.	1. 9	4 66.	3. 3
22	4 64.	2. 2	4 67.	2. 18	4 88.	4. 4
23	4 85.	2. 7	4 88.	3. 27	5 11.	0. 5
24	5 6.	3. 3	5 10.	—	5 33.	1. 6
25	5 27.	3. 8	5 31.	1. 9	5 55.	2. 7
26	5 48.	4. 4	5 52.	2. 18	5 77.	3. 8
27	5 70.	—	5 73.	3. 27	6	—
28	5 91.	0. 5	5 95.	—	6 22.	1. 1
29	6 12.	1. 1	6 16.	1. 9	6 44.	2. 2
30	6 33.	1. 6	6 37.	2. 18	6 66.	3. 3

segue

segue l'istess'ordine			Per chi tira scudi 76. l'anno del merito di			Mesi.
Per chi ne tira 81. 4 scu. ba. quat. 2	quanti mesi vuole, scudi baiocc. 3 quattrini. 2	Per chi ne tira 80. 3 scu. ba. qua. 1				
22. 2. 2	6 33. 1. 2	6 60. 3. 1				1
45. —	12 66. 3. 1	13 33. 1. 2				2
67. 2. 2	19. —	20 —				3
90. —	25 33. 1. 2	26 66. 3. 1				4
1 12. 2. 2	31 66. 3. 1	33 33. 1. 2				5
1 35. —	38 —	40 —				6
1 57. 2. 2	44 33. 1. 2	46 60. 3. 1				7
1 80. —	50 66. 3. 1	53 33. 1. 2				8
2 —. 2. 2	57 —	60 —				9
2 25. —	63 33. 1. 2	66 66. 3. 1				10
2 47. 2. 2	69 66. 3. 1	73 33. 1. 2				11
2 70. —	76. —	80 —				12
2 92. 2. 2	Per chi ne tira 76. e ba. 50.	Per chi ne tira 81.				
3 15 —	scudi baiocc. 4 quattrini. 2	scudi baioc- chi.				
3 37. 2. 2	6 37. 2. 2	6 75				1
3 60. —	12 75. —	13 50				2
3 82. 2. 2	19 12. 2. 2	20 25				3
4 —. —	25 50. —	27 —				4
4 27. 2. 2	31 87. 2. 2	33 75				5
4 50. —	38. 25. —	40 50				6
4 72. 2. 2	44 62. 2. 2	47 25				7
4 95. —	51 —	54 —				8
5 17. 2. 2	57 37. 2. 2	60 75				9
5 40. —	64 75. —	67 50				10
5 62. 2. 2	70 12. 2. 2	74 25				11
5 85. —	76 50. —	81 —				12
6 —. 2. 2						
6 30. —						
6 52. 1.						
6 75. —						

Per chi tira 84. scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati à scudi baiocch. qua- trini.	Per chi ne tira 85. 18 scu. ba. qua.	Per chi ne tira 85. e ba. 50. 4 scu. ba. qua.
1	23. 1. 2	23. 3. 1	23. 3. 3
2	46. 3. 1	47. 1. 2	47. 2. 2
3	70. —	70. 4. 3	71. 1. 1
4	93. 1. 2	94. 2. 4	95. —
5	1 16. 3. 1	1 18. 0. 5	1 18. 3. 3
6	1 40. —	1 41. 3. 6	1 42. 2. 2
7	1 63. 1. 2	1 05. 1. 7	1 66. 1. 1
8	1 86. 3. 1	1 88. 4. 8	1 90. —
9	2 10. —	2 12. 2. 9	2 13. 3. 3
10	2 33. 1. 2	2 36. 0. 10	2 37. 2. 2
11	2 56. 3. 1	2 59. 3. 11	2 61. 1. 1
12	2 80. —	2 83. 1. 12	2 85. —
13	3 -3. 1. 2	3 -6. 4. 13	3 -8. 3. 3
14	3 26. 3. 1	3 30. 2. 14	3 32. 2. 2
15	3 50. —	3 54. 0. 15	3 56. 1. 1
16	3 73. 1. 2	3 77. 3. 16	3 80. —
17	3 96. 3. 1	4 -1. 1. 17	4 -3. 3. 3
18	4 20. —	4 25. —	4 27. 2. 2
19	4 43. 1. 2	4 48. 3. 1	4 51. 1. 1
20	4 66. 3. 1	4 72. 1. 2	4 75. —
21	4 90. —	4 95. 4. 3	4 98. 3. 3
22	5 13. 1. 2	5 19. 2. 4	5 22. 2. 2
23	5 36. 3. 1	5 42. 0. 5	5 46. 1. 1
24	5 60. —	5 66. 3. 6	5 70. —
25	5 83. 1. 2	5 90. 1. 7	5 93. 3. 3
26	6 -6. 3. 1	6 13. 4. 8	6 17. 2. 2
27	6 30. —	6 37. 2. 9	6 41. 1. 1
28	6 53. 1. 2	6 61. 0. 10	6 65. —
29	6 76. 3. 1	6 84. 3. 11	6 88. 3. 3
30	7 —	7 -8. 1. 12	7 12. 2. 2

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira 84. scudi l'anno del merito

Per chi ne tira 90. scudi baiocchi.	quanti mesi vole. scudi.	per chi tira scudi 85. e ba. 50. 4 sc. ba. quatr. 2
25	7	7 12. 2. 2
50	14	14 25. —
75	21	21 37. 2. 2
1 —	28	28 50. —
1 25	35	35 62. 2. 2
1 50	42	42 75. —
1 75	49	49 87. 2. 2
2 —	56	57 —
2 25	63	64 12. 2. 2
2 50	70	71 25. —
2 75	77	78 37. 2. 2
3 —	84	85 50. —
3 25	Per chi ne tira	Per chi ne tira
3 50	85.	90.
3 75	scudi baiocc. 3	scudi, e baioc-
4 —	quatrini. 2	chi.
4 25		
4 50		
4 75	7 8. 1. 2	7 50
5 —	14 16. 3. 1	15 —
5 25	21 25. —	22 50
5 50	28 33. 1. 2	30 —
5 75	35 41. 3. 1	37 50
6 —	42 50. —	45 —
6 25	49 58. 1. 2	52 50
6 50	56 66. 3. 1	60 —
6 75	63 75. —	67 50
7 —	70 83. 1. 2	75 —
7 25	77 91. 3. 1	82 50
7 50	85 —	90 —



chi tira scudi 95. l'anno del merito di quanti giorni vuole.

segnati, a scudi baiocch. qua-18 vini, 17	Per chi ne tira 96. 3 scu. ba. quat. 1	Per chi ne tira 100. 9 scu. ba. quat. 3
26. 1. 17	26. 3. 1	27. 3. 8
52. 3. 16	53. 1. 2	55. 2. 7
79. 0. 15	80. —	83. 1. 6
1 1. 2. 14	1 6. 3. 1	1 11. 0. 5
1 31. 4. 13	1 33. 1. 2	1 38. 4. 4
1 58. 1. 12	1 60. —	1 66. 3. 3
1 84. 3. 11	1 80. 3. 1	1 94. 2. 2
2 11. 0. 10	2 13. 1. 2	2 12. 1. 1
2 37. 2. 9	2 40. —	2 50. —
2 63. 4. 8	2 66. 3. 1	2 77. 3. 8
2 90. 1. 7	2 93. 1. 2	3 5. 2. 7
3 16. 3. 6	3 20. —	3 33. 1. 6
3 43. 0. 5	3 46. 3. 1	3 61. 0. 5
3 69. 2. 4	3 73. 1. 2	3 88. 4. 4
3 95. 1. 3	4 —	4 16. 3. 3
4 22. 1. 2	4 26. 3. 1	4 44. 2. 2
4 48. 3. 1	4 53. 1. 2	4 72. 1. 1
4 7 —	4 80. —	5 —
5 1. 1. 17	5 5. 3. 1	5 27. 3. 8
5 27. 3. 16	5 33. 1. 2	5 55. 2. 7
5 54. 0. 15	5 60. —	5 83. 1. 6
5 80. 1. 14	5 86. 3. 1	6 11. 0. 5
6 6. 4. 13	6 13. 1. 2	6 38. 4. 4
6 33. 1. 12	6 40. —	6 66. 3. 3
6 59. 3. 11	6 66. 3. 1	6 94. 2. 2
6 85. 0. 10	6 93. 1. 2	7 22. 1. 1
7 12. 2. 9	7 20. —	7 50. —
7 38. 4. 8	7 46. 3. 1	7 77. 3. 8
7 65. 1. 7	7 73. 1. 2	8 5. 2. 7
7 91. 3. 6	8 —	8 33. 1. 6

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 95. l'anno del mer

Per chi ne tira 108. scu. e baioc- chi.	quanti mesi vole. scudi baiocc. 3 quarrini. 1	Per chi ne tira 100. scu. ba. quat.
30	7 91. 3. 1	8 33. 1.
60	15 83. 1. 2	15 66. 3.
90	23 75. —	25 —
1 20	31 66. 3. 1	33 33. 1.
1 50	39 58. 1. 2	41 66. 3.
1 80	47 50. —	50 —
2 10	55 41. 3. 1	58 33. 1.
2 40	63 33. 1. 2	66 66. 3.
2 70	71 25. —	75 —
3 —	79 16. 3. 1	83 33. 1.
3 30	87 —. 1. 2	91 66. 3.
3 60	9 —	100 —
3 90	Per chi ne tira 96.	Per chi ne tira 108.
4 20	scudi.	scudi.
4 50		
4 80		
5 10		
5 40		
5 70	8	9
6 —	16	18
6 30	24	27
6 60	32	36
6 90	40	45
7 20	48	54
7 50	56	63
7 80	64	72
8 10	72	81
8 40	80	90
8 70	88	99
9 —	96	108

Per chi tira scudi 110 l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi		Per chi ne		Per chi ne	
	baioceh. qua-	9	tira 120. scu.	3	tira 125.	18
	trini.	7	baioce. qua.	2	scu. ba. quat.	11
1	30.	2. 7	33.	1. 2	34.	3. 11
2	61.	0. 5	66.	3. 1	69.	2. 4
3	91.	3. 3	1	—	1	4. 0. 15
4	1 22.	1. 1	1 33.	1. 2	1 38.	4. 8
5	1 52.	3. 8	1 66.	3. 1	1 73.	3. 1
6	1 83.	1. 6	2	—	2	8. 1. 12
7	2 13.	4. 4	2 33.	1. 2	2 43.	0. 5
8	2 44.	2. 2	2 66.	3. 1	2 77.	3. 16
9	2 75.	—	3	—	3 12.	2. 9
10	3 5.	2. 7	3 33.	1. 2	3 47.	1. 2
11	3 36.	0. 5	3 66.	3. 1	3 81.	4. 13
12	3 66.	3. 3	4	—	4 16.	3. 6
13	3 97.	1. 1	4 33.	1. 2	4 51.	1. 17
14	4 27.	3. 8	4 66.	3. 1	4 86.	0. 10
15	4 58.	1. 6	5	—	5 20.	4. 3
16	4 88.	4. 4	5 33.	1. 2	5 55.	2. 14
17	5 19.	2. 2	5 66.	3. 1	5 90.	1. 7
18	5 50.	—	6	—	6 25.	—
19	5 80.	2. 7	6 33.	1. 2	6 59.	3. 11
20	6 11.	0. 5	6 66.	3. 1	6 94.	2. 4
21	6 41.	3. 3	7	—	7 29.	0. 15
22	6 72.	1. 1	7 33.	1. 2	7 63.	4. 8
23	7 2.	3. 8	7 66.	3. 1	7 98.	3. 1
24	7 32.	1. 6	8	—	8 32.	1. 12
25	7 63.	4. 4	8 33.	1. 2	8 66.	0. 5
26	7 94.	2. 2	8 66.	3. 1	9 2.	3. 16
27	8 25.	—	9	—	9 37.	2. 9
28	8 55.	2. 7	9 33.	1. 2	9 72.	1. 2
29	8 86.	0. 5	9 66.	3. 1	10 6.	4. 13
30	9 16.	3. 3	10	—	10 41.	3. 6

segue

*segue l'istess'ordine* Per chi tira scudi 110. l'anno del merito

Per chi ne tira 130. scu.ba. qu.	9 5	quanti mesi vole. scu.baiocc. 3 quatrini. 1	Per chi ne tira 125. scu.ba. 3 quatrini 1
35. 0. 5		9 16. 3. 1	10 41. 3. 1
72. 1. 1		18 33. 1. 2	20 83. 1. 2
1 8. 1. 6		27 50. —	31 25. —
1 44. 2. 2		36 66. 3. 1	41 65. 3. 1
1 80. 2. 7		45 83. 1. 2	52 8. 1. 2
2 16. 3. 3		55 —	62 50. —
2 52. 3. 8		64 16. 3. 1	72 91. 3. 1
2 88. 4. 4		73 33. 1. 2	83 33. 1. 2
3 25. —		82 50. —	93 75. —
3 61. 0. 5		91 66. 3. 1	104 16. 3. 1
3 97. 1. 1		100 83. 1. 2	114 58. 1. 2
4 3. 1. 6		110 —	125 —
4 69. 2. 2	Per chi ne tira	120.	Per chi ne tira
5 5. 2. 7	120.		130.
5 41. 3. 3	scudi.		scud.baiocc. 3
5 77. 3. 8			quatrini. 2
6 13. 4. 4			
6 50. —			
6 86. 0. 5		10	10 83. 1. 1
7 22. 1. 1		20	21 66. 3. 1
7 58. 1. 6		30	32 50. —
7 94. 2. 2		40	43 33. 1. 1
8 30. 2. 7		50	54 16. 3. 1
8 66. 3. 3		60	65 —
9 2. 3. 8		70	75 83. 1. 1
9 38. 4. 4		80	86 66. 3. 1
9 75. —		90	97 50. —
10 11. 0. 5		100	108 33. 1. 1
10 47. 1. 1		110	119 16. 3. 1
10 83. 1. 6		120	130 —

chi tira 140 scudi l'anno del merito di quanti giorni vale.

segnati a scudi baioce. qua- trini.	9 4	Per chi ne tira 144. scud. baioce- chi.	Per chi ne tira 150. scu baio- quattrini.	3 1
38.	4. 4	40	41.	3. 1
77.	3. 8	80	83.	1. 2
1 16.	3. 3	1 20	1 25.	—
1 55.	2. 7	1 60	1 66.	3. 1
1 94.	2. 2	2 —	2 —	1. 2
2 32.	1. 6	2 40	2 50.	—
2 72.	1. 1	2 80	2 91.	3. 1
3 11.	0. 5	3 20	3 33.	1. 2
3 50.	—	3 60	3 75.	—
3 88.	4. 4	4 —	4 15.	3. 1
4 27.	3. 8	4 40	4 58.	1.
4 66.	2. 3	4 80	5 —	—
5 —.	2. 7	5 20	5 41.	3. 1
5 41.	2. 2	5 60	5 83.	1. 2
5 83.	1. 5	6 —	6 25.	—
6 22.	1. 1	6 40	6 66.	3. 1
6 61.	0. 5	6 80	7 —.	1. 2
7 —	—	7 20	7 50.	—
7 38.	4. 4	7 60	7 91.	3. 1
7 77.	3. 8	8 —	8 33.	1. 2
8 16.	3. 3	8 40	8 75.	—
8 55.	2. 7	8 80	9 16.	3. 1
8 94.	2. 2	9 20	9 58.	1. 2
9 33.	1. 6	9 60	10 —	—
9 72.	1. 1	10 —	10 41.	3. 1
10 11.	0. 5	10 40	10 83.	1. 2
10 50.	—	10 80	11 25.	—
10 88.	4. 4	11 20	11 66.	3. 1
11 27.	3. 8	11 60	12 —.	1. 2
11 66.	3. 3	12 —	12 50.	—

segue

Per chi ne tira			Per chi ne tira			Mefi.
155 scu. ba.			150. scudi baioc-			
quatrini.			chi.			
	18					
	5					
43. 0. 5		11 65. 3. 1	12 50			1
86. 0. 10		23 33. 1. 2	25 --			2
1 29. 0. 15		35 --	37 50			3
1 72. 1. 2		46 66. 3. 1	50 --			4
2 15. 1. 7		58 33. 1. 2	62 50			5
2 58. 1. 12		70 --	75 --			6
3 -1. 1. 17		81 66. 3. 1	87 50			7
3 44. 2. 4		93 33. 1. 2	100 --			8
3 87. 2. 9		105 --	112 50			9
4 30. 2. 14		116 66. 3. 1	125 --			10
4 73. 3. 1		128 33. 1. 2	137 50			11
5 16. 3. 6		140 --	150 --			12
5 59. 3. 11	Per chi ne			Per chi ne tira		
6 -2. 3. 16	tira 144.			155.		
6 45. 4. 3	scudi.			scud. baioc.		
6 88. 4. 8				quatrini.		
7 31. 4. 13				3		
7 75. --				1		
8 18. 0. 5	12		12 91. 3. 1			1
8 61. 0. 10	24		25 83. 1. 2			2
9 -4. 0. 15	36		38 75. --			3
9 47. 1. 2	48		51 66. 3. 1			4
9 90. 1. 7	60		64 58. 1. 2			5
10 33. 1. 12	72		77 --			6
10 76. 1. 17	84		90 41. 3. 1			7
11 19. 2. 4	96		103 33. 1. 2			8
11 62. 2. 9	108		116 25. --			9
12 -5. 2. 14	120		129 16. 3. 1			10
12 48. 3. 1	132		142 -8. 1. 2			11
12 91. 3. 6	144		155 --			12

Per chi tira scudi 160. l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	segnati a scudi baioc. qua- trini.	Per chi ne tira 162. scud. baioc- chi.	Per chi ne tira 165. scu. ba. quatr. ni.
1	44. 2. 2	45	45. 4. 1
2	88. 4. 4	90	91. 3. 2
3	1 33. 1. 6	1 35	1 37. 2. 3
4	1 77. 3. 8	1 80	1 83. 1. 4
5	2 22. 1. 1	2 25	2 29. 0. 5
6	2 66. 3. 3	2 70	2 75. —
7	3 11. 0. 5	3 15	3 20. 4. 1
8	3 55. 2. 7	3 60	3 66. 3. 2
9	4 —	4 5	4 12. 2. 3
10	4 44. 2. 2	4 50	4 58. 1. 4
11	4 88. 4. 4	4 95	5 4. 0. 5
12	5 33. 1. 6	5 40	5 50. —
13	5 77. 3. 8	5 85	5 9. 4. 1
14	6 22. 1. 1	6 30	6 41. 3. 2
15	6 66. 3. 3	6 75	6 87. 2. 3
16	7 11. 0. 5	7 20	7 33. 1. 4
17	7 55. 2. 7	7 65	7 79. 0. 5
18	8 —	8 10	8 25. —
19	8 44. 2. 2	8 55	8 70. 4. 1
20	8 88. 4. 4	9 —	9 15. 3. 2
21	9 33. 1. 6	9 45	9 62. 2. 3
22	9 77. 3. 8	9 90	10 8. 1. 1
23	10 22. 1. 1	10 35	10 54. 0. 5
24	10 66. 3. 3	10 80	11 —
25	11 11. 0. 5	11 25	11 45. 4. 1
26	11 55. 2. 7	11 70	11 91. 3. 2
27	12 —	12 15	12 37. 2. 3
28	12 44. 2. 2	12 60	12 83. 1. 4
29	12 88. 4. 4	13 5	13 29. 0. 5
30	13 33. 1. 6	13 50	13 75. —

segue

*segue l'istefi ordini* Per chi tira scudi 160. l'anno del meriti

Per chi ne tira	quanti mesi vole.	Per chi ne tira
170. scu. ba.	9	165. scud. baioc-
quatrini.	$\frac{2}{2}$	chi.

47. 1. 1

94. 2. 2

1 41. 3. 3

1 88. 4. 4

2 36. 0. 5

2 83. 1. 6

3 30. 2. 7

3 77. 3. 8

4 25. —

4 72. 1. 1

5 19. 2. 2

5 66. 3. 3

6 13. 4. 4

6 61. 0. 5

7 -8. 1. 6

7 55. 2. 7

8 -2. 3. 8

8 50. —

8 97. 1. 1

9 44. 2. 2

9 91. 3. 3

10 33. 4. 4

10 86. 0. 4

11 33. 1. 6

11 80. 2. 7

12 27. 3. 8

12 75. —

13 22. 1. 1

13 69. 2. 2

14 16. 3. 3

13 33. 1 2

26 66. 3 1

40 —

53 33. 1 2

66 66. 3 1

80 —

95 33. 1 2

106 66. 3 1

120 —

133 33. 1 2

146 66. 3 1

160 —

Per chi ne tira

162.

scudi baiocchi.

13 50

27 —

40 50

54 —

67 50

81 —

94 50

108 —

121 50

135 —

148 50

162 —

Per chi ne tira

170.

scud. baioc.

quatrini. 3

14 16. 3 1

28 33. 1 2

42 50 —

56 66. 3 1

70 83. 1 2

85 —

99 16. 3 1

113 33. 1 2

127 50. —

141 66. 3 1

155 83. 1 2

170 —



Per chi tira scudi 175, l'anno del merito di quanti giorni vuole.

Giorni	segnati a scudi baioc. qua 18 trini.			Per chi ne tira 180. scud. baioc- chi.			Per chi ne tira 185. sc. bai. 18 quattrini.		
1	48.	3.	1	50			51.	1.	17
2	97.	1	2	1 --			1 2.	3.	16
3	1 45.	4	3	1 50			1 54.	0.	15
4	1 94.	2	4	2 --			2 5.	2.	14
5	2 43.	0	5	2 50			2 56.	4.	13
6	2 91.	3	6	3 --			3 8.	1.	12
7	3 40.	1	7	3 50			3 59.	3	11
8	3 88.	4	8	4 --			4 11.	0.	10
9	4 37.	2	9	4 50			4 62.	2.	9
10	4 86.	0.	10	5 --			5 12.	4.	8
11	5 34.	3	11	5 50			5 65.	1.	7
12	5 83.	1	12	6 --			6 16.	3.	6
13	6 31.	4	13	6 50			6 58.	c.	5
14	6 80.	2	14	7 --			7 19.	2.	4
15	7 29.	0.	15	7 50			7 70.	4.	3
16	7 77.	3	16	8 --			8 22.	1.	2
17	8 26.	1	17	8 50			8 72.	3.	1
18	8 75.	—		9 --			9 25.	—	
19	9 23.	3	1	9 50			9 76.	1.	17
20	9 72.	1.	2	10 --			10 27.	3.	16
21	10 20.	4	3	10 50			10 79.	0.	15
22	10 69.	2	4	11 --			11 30.	2.	14
23	11 18.	0	5	11 50			11 81.	4.	13
24	11 66.	3	6	12 --			12 33.	1.	12
25	12 15.	1	7	12 50			12 84.	3.	11
26	12 63.	4	8	13 --			13 36.	0.	10
27	13 12.	2	9	13 50			13 87.	2.	9
28	13 61.	0.	10	14 --			14 38.	4.	8
29	14 9.	3.	11	14 50			14 90.	1.	7
30	14 58.	1	12	15 --			15 41.	3.	6

segue

segue l'istefi ordine Per chi tira 175. feudi l'anno del meris di

Per chi ne tira 190. feudi ba. 9 quattrini. 8	quanti mesi vole feudi baioc. 3 quattrini. 2	Per chi ne tira 185. 3 feudi ba. qua. 1	Mesi.
52. 3. 8	14 58. 1 2	15 41. 3 1	1
1 5. 2. 7	29 16. 3 1	30 83. 1 2	2
1 58. 1. 6	43 75. —	45 25. —	3
2 11. 0. 5	58 33. 1 2	61 66. 3 1	4
2 63. 4. 4	72 91. 3 1	77 8. 1 2	5
3 14. 1. 3	87 50. —	92 50. —	6
3 64. 2. 2	102 8. 1 2	107 91. 3 1	7
4 22. 1. 1	116 66. 3 1	123 33. 1 2	8
4 75. —	131 25. —	138 75. —	9
5 27. 3. 8	145 83. 1 2	154 16. 3 1	10
5 80. 2. 7	160 41. 3. 1	169 58. 1 2	11
6 33. 1. 6	175 —	185 —	12
6 86. 0. 5	Per chi ne tira 180.	Per chi ne tira 190.	
7 38. 4. 4	feudi.	feudi baioc. 3 quattrini. 1	Mesi.
7 91. 3. 3			
8 44. 2. 2			
8 97. 1. 1			
9 50. —			
10 2. 3. 8	15	15 83. 1 2	1
10 55. 2. 7	30	31 66. 3 1	2
11 8. 1. 6	45	47 50. —	3
11 61. 0. 5	60	63 33. 1. 2	4
12 13. 4. 4	75	79 16. 3 1	5
12 66. 3. 3	90	95 —	6
13 19. 2. 2	105	110 83. 1 2	7
13 72. 1. 1	120	126 66. 3 1	8
14 25. —	135	142 50. —	9
14 77. 3. 8	150	158 33. 1 2	10
15 30. 2. 7	165	174 16. 3 1	11
15 83. 1. 6	180	190 —	12

Per chi tira 155. scudi l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni	segnati a scudi			Per chi ne			Per chi ne		
	baioe qua-			tira 200. sc.			tira 225. sc.		
	trini.			baioe. qu.			ba. quatr.		
		6	5		9	7		4	2
1	54.	0. 5		55.	2. 7		62.	2. 2	
2	1 -8.	1. 4		1 11.	0. 5		1 25.	—	
3	1 62.	2. 3		1 66.	3. 3		1 7	1. 2	
4	2 16.	3. 2		2 22.	1. 1		2 50.	—	
5	2 70.	4. 1		2 77.	3. 0		3 12.	2. 2	
6	3 25.	—		3 33.	1. 6		3 75.	—	
7	3 79.	0. 5		3 88.	4. 4		4 37.	2. 2	
8	4 33.	1. 4		4 44.	2. —		5 —	—	
9	4 87.	2. 3		5 —	—		5 62.	2. 2	
10	5 41.	3. 2		5 55.	2. 7		6 25.	—	
11	5 95.	4. 1		6 11.	0. 5		6 87.	2. 2	
12	6 50.	—		6 56.	3. 3		7 50.	—	
13	7 -4.	0. 5		7 22.	1. 1		8 12.	2. 2	
14	7 58.	1. 4		7 77.	3. 8		8 75.	—	
15	8 22.	2. 3		8 33.	1. 6		9 37.	2. 2	
16	8 76.	3. 2		8 88.	4. 4		10 —	—	
17	9 30.	4. 1		9 44.	2. 2		10 62.	2. 2	
18	9 85.	—		10 —	—		11 25.	—	
19	10 34.	0. 5		10 55.	2. 7		11 87.	2. 2	
20	10 88.	1. 4		11 11.	0. 5		12 50.	—	
21	11 42.	2. 3		11 66.	3. 3		13 12.	2. 2	
22	11 96.	3. 2		12 22.	1. 1		13 75.	—	
23	12 50.	4. 1		12 77.	3. 8		14 37.	2. 2	
24	13 -5.	—		13 33.	1. 6		15 —	—	
25	13 54.	0. 5		13 88.	4. 4		15 62.	2. 2	
26	14 -8.	1. 4		14 44.	2. 2		16 25.	—	
27	14 62.	2. 3		15 —	—		16 87.	2. 2	
28	15 16.	3. 2		15 55.	2. 7		17 50.	—	
29	15 70.	4. 1		16 11.	0. 5		18 12.	2. 2	
30	16 25.	—		16 66.	3. 3		18 75.	—	

segue

*segue l'istesso ordine* Per chi tira scudi 195. l'anno del merio

Per chi ne tira 250. sc. ba. quetrini.	9 2	quanti mesi vole scudi, e baioc- chi.	Per chi ne tira 225. scudi baiocchi.
69.	2. 2	10. 25	10. 75
1. 38.	4. 4	32. 50	37. 50.
2. 8.	1. 6	48. 75	56. 25
2. 77.	3. 8	65. --	75. --
3. 47.	1. 1	81. 25	93. 75
4. 1.	3. 3	97. 50	112. 50
4. 86.	0. 5	113. 75	131. 25
5. 55.	2. 7	130. --	150. --
6. 25.	—	146. 25	168. 75
6. 94.	2. 2	162. 50	187. 10
7. 63.	4. 4	178. 75	206. 25
8. 33.	1. 6	195. --	225. --
9. 2.	3. 8	Per chi ne tira	Per chi ne tira
9. 72.	1. 1	200. 2	250. 2
10. 41.	3. 3	scud. baioc. 3	scud. baioc. 3
11. 11.	0. 5	quatrini. 1	quatrini. 2
11. 80.	2. 7		
12. 50.	—		
13. 19.	2. 2	16. 66. 3. 1	20. 83. 1. 2
13. 88.	4. 4	33. 33. 1. 2	41. 66. 3. 1
14. 58.	—	50. —	62. 50. —
15. 27.	3. 8	66. 66. 3. 1	83. 33. 1. 2
15. 97.	1. 1	83. 33. 1. 2	104. 16. 3. 1
16. 65.	2. 3	100. —	125. —
17. 34.	0. 5	116. 66. 3. 1	14. 83. 1. 2
18. 5.	2. 7	133. 33. 1. 2	156. 66. 3. 1
18. 75.	—	150. —	187. 50. —
19. 44.	2. 2	166. 66. 3. 1	2. 8. 33. 1. 2
20. 13.	4. 4	183. 33. 1. 2	229. 16. 3. 2
20. 83.	1. 6	200. —	250. —

Per chi tira scudi 300. l'anno del merito di quanti giorni uile

Giorni.	segnati a scudi oaiocch. qua. $\frac{3}{2}$ trini.		Per chine tira 350. $\frac{9}{1}$ scu. ba. qua.		Per chine tira 400. $\frac{9}{5}$ scudi ba. qua.	
1	83.	1. 2	97.	1. 1	1 11.	0. 5
2	1 66.	3. 1	1 94.	2. 1	2 22.	1. 1
3	2 50.	—	2 91.	3. 3	3 33.	1. 6
4	3 33.	1. 2	3 88.	4. 4	4 44.	2. 2
5	4 15.	3. 1	4 86.	0. 5	5 55.	2. 7
6	5	—	5 83.	1. 6	6 66.	3. 3
7	5 83.	1. 2	6 80.	2. 7	7 77.	3. 8
8	6 66.	3. 1	7 77.	3. 8	8 88.	4. 4
9	7 50.	—	8 75.	—	10	—
10	8 33.	1. 2	9 72.	1. 1	11 11.	0. 5
11	9 16.	3. 1	10 69.	2. 2	12 22.	1. 1
12	10	—	11 66.	3. 3	13 33.	1. 6
13	10 83.	1. 2	12 63.	4. 4	14 44.	2. 2
14	11 66.	3. 1	13 61.	0. 5	15 55.	2. 7
15	12 50.	—	14 58.	1. 6	16 66.	3. 3
16	13 33.	1. 2	15 55.	2. 7	17 77.	3. 8
17	14 15.	3. 1	16 52.	3.	18 88.	4. 4
18	15	—	17 50.	—	20	—
19	15 83.	1. 2	18 47.	1. 1	21 11.	0. 5
20	16 66.	3. 1	19 44.	2. 2	22 22.	1. 1
21	17 50.	—	20 41.	3. 3	23 33.	1. 6
22	18 33.	1. 2	21 38.	4. 4	24 44.	2. 2
23	19 16.	3. 1	22 36.	0. 5	25 55.	2. 7
24	20	—	23 33.	1. 6	26 66.	3. 3
25	20 83.	1. 2	24 30.	2. 7	27 77.	3. 8
26	21 66.	3. 1	25 27.	3. 0	28 88.	4. 4
27	22 50.	—	26 25.	—	29	—
28	23 33.	1. 2	27 22.	1. 1	31 11.	0. 5
29	24 16.	3. 1	28 19.	2. 2	32 22.	1. 1
30	25.	—	29 16.	3. 3	33 33.	1. 6

segue l'istess'ordine | Per chi tira scudi 300 l'anno del merito di

Per chi ne tira 500. $\frac{9}{4}$ scudi ba, qua	quanti mesi vole scudi	Per chi ne tira 400. $\frac{3}{2}$ scu. ba. quatr.	Mesi.
1 30. 4. 4	25	33 33. 1. 2	1
2 77. 3. 3	50	66 66. 3. 1	2
4 16. 3. 3	75	100	3
5 55. 2. 7	100	133 33. 1. 2	4
6 94. 2. 2	125	166 66. 3. 1	5
8 33. 1. 6	150	200	6
9 7. 1. 1	175	333 33. 1. 2	7
11 11. 0. 5	200	266 66. 3. 1	8
12. 50. —	225	300	9
13 86. 4. 4	250	333 33. 1. 2	10
15 27. 3. 8	275	366 66. 3. 1	11
16 66. 3. 3	300	400	12
18 — 5. 2. 7	Per chi ne tira	Per chi ne tira	
19 44. 2. 2	350.	500.	
20 83. 1. 6	scudi baiocc. $\frac{3}{1}$	scudi baiocc. $\frac{3}{1}$	
22. 23. 1 1	quatrini.	quatrini.	
23 1. 0. 5			
25 —			
26 38. 4. 4	29 16. 3. 1	41 66. 3. 1	1
27 77. 3. 3	58 33. 1. 2	83 33. 1. 2	2
29 16. 3. 3	87 50. —	125	3
30 55. 2. 7	116 66. 3. 1	166 66. 3. 1	4
31 94. 2. 2	145 83. 1. 2	208 33. 1. 2	5
33 33. 1. 6	175	250	6
34 74. 1. 1	204 16. 3. 1	291 66. 3. 1	7
36 1. 0. 5	233 33. 1. 2	333 33. 1. 2	8
37 50. —	262 50. —	375	9
38 88. 4. 4	291 66. 3. 1	416 66. 3. 1	10
40 27. 3. 8	320 83. 1. 2	458 33. 1. 2	11
41 66. 3. 3	350	500	12

Per chi tira scudi 600, l'anno del merito di quanti giorni vole.

Giorni.	legnati a scudi		Per chi ne tira		Per chi ne tira	
	baio. qua.	3	700. scu. ba.	9	800. scu. ba.	9
	trini.	1	quatrini.	2	quatrini.	1
1	1 66. 3. 1		1 94. 2. 2		2 22. 1. 1	
2	3 33. 1. 2		3 88. 4. 4		4 44. 2. 2	
3	5		5 83. 1. 6		6 66. 3. 3	
4	6 66. 3. 1		7 77. 3. 8		8 83. 4. 4	
5	8 33. 1. 2		9 72. 1. 1		11 11. 0. 5	
6	10		11 66. 3. 3		13 33. 1. 6	
7	11 66. 3. 1		13 61. 0. 5		15 55. 2. 7	
8	13 33. 1. 2		15 55. 2. 7		17 77. 3. 8	
9	15		17 50.		20	
10	16 66. 3. 1		19 44. 2. 2		22 22. 1. 1	
11	18 33. 1. 2		21 38. 4. 4		24 44. 2. 2	
12	20		23 33. 1. 6		26 66. 3. 3	
13	21 66. 3. 1		25 27. 3. 8		28 83. 4. 4	
14	23 33. 1. 2		27 22. 1. 1		31 1. 0. 5	
15	25		29 16. 3. 3		33 33. 1. 6	
16	26 66. 3. 1		31 11. 0. 5		35 55. 2. 7	
17	28 33. 1. 2		33 5. 2. 7		37 77. 3. 8	
18	30		35		40	
19	31 66. 3. 1		36 94. 2. 2		42 22. 1. 1	
20	33 33. 1. 2		38 88. 4. 4		44 44. 2. 2	
21	35		40 83. 1. 6		46 66. 3. 3	
22	36 66. 3. 1		42 77. 3. 8		48 83. 4. 4	
23	38 33. 1. 2		44 72. 1. 1		51 11. 0. 5	
24	40		46 66. 3. 3		53 33. 1. 6	
25	41 66. 3. 1		48 61. 0. 5		55 55. 2. 7	
26	43 33. 1. 2		50 55. 2. 7		57 77. 3. 8	
27	45		52 50.		60	
28	46 66. 3. 1		54 44. 2. 2		62 22. 1. 1	
29	48 33. 1. 2		56 38. 4. 4		64 44. 2. 2	
30	50		58 33. 1. 6		66 66. 3. 3	

segue

*segue l'istess'ordine* | *Per chi tira scudi 500, l'anno del merito*

Per chi ne tira 900. feudi baiocchi.		quanti mesi vole scudi	Per chi ne tira 800. scu. ba. quat.	
2	50	50	66 66.	3. 1
5	--	100	133 33.	1. 2
7	50	150	200	
10	--	200	266 66.	3. 1
12	50	250	333 33.	1. 2
15	--	300	400	
17	50	350	466 66.	3. 1
20	--	400	533 33.	1. 2
22	50	450	600	
25	--	500	666 66.	3. 1
27	50	550	733 33.	1. 2
30	--	600	800	
32	50	Per chi ne tira 700.		Per chi ne tira 200.
35	--	feudi baiocc. 3		scudi.
37	50	quatrini. 2		
40	--			
42	50			
45	--			
47	50	58 33.	75	1
50	--	116 66.	150	2
52	50	175	125	3
55	--	233 33.	300	4
57	50	291 66.	375	5
60	--	350	450	6
62	50	408 33.	525	7
65	--	466 66.	600	8
67	50	525	675	9
70	--	583 33.	750	10
72	50	641 66.	825	11
75	--	700	900	12



Per chi tira scudi 1000. l'anno del merito di quãti giorni vuole.

Giorni	segnati a scudi baiocch. qua- trini.		Per chi tir. 1000. scudi l'anno del merito di quãti mesi vole sc.	
1	2 77. 3. 8		3	
2	5 55. 2. 7		2	
3	8 33. 1. 6			
4	11 11. 0 5			
5	13 88. 4 4			
6	16 66. 3. 3			
7	19 44. 2. 2	83 33. 1 2	1	
8	22 22. 1. 1	166 66. 3 1	2	
9	25	250	3	
10	27 77. 3. 8	333 33. 1. 2	4	
11	30 55. 2. 7	416 66. 3 1	5	
12	33 33. 1. 6	500	6	
13	36 11. 0. 5	583 33. 1. 2	7	
14	38 88. 4. 4	666 66. 3. 1	8	
15	41 66. 3. 3	750	9	
16	44 44. 2. 2	833 33. 1. 2	10	
17	47 22. 1. 1	916 66. 3 1	11	
18	50	1000	12	
19	52 77. 3. 8			
20	55 55. 2. 7			
21	58 33. 1. 6			
22	61 11. 0. 5			
23	63 88. 4. 4			
24	66 66. 3. 6			
25	69 44. 2. 2			
26	72 22. 1. 1			
27	75			
28	77 77. 3. 8			
29	80 55. 2. 7			
30	83 33. 1. 6			



## PARTE IV.



I tratta delle differenze , che sono fra le stadere, Rubio del grano , canne , catene, soma del vino , boccale del vino , & olio con li materiali delle fabbriche che sono fra Roma , e Siena; e perche lo stato già di Castro ,

Orbetello , Portercole , e Talamone tutti 3. luoghi del presidio della Toscana di S. M. C. hanno conformità di peso , e di misure , ogni volta , che si nominerà qui Siena s'intenderanno tutti li suddetti.

*luoghi.*

**F**Ra le due statere Romane cioè la grossa è la piccola , vi e fra di loro 4. libere per cento di differenza, le quali le da di più la statera grossa così si pratica al presente . E le Senese tra di loro non hanno alcuna differenza , benche quando si tratta al peso grosso , ò statera grossa si dia due

M 2

ò tre

ò tre per cento di più questi due ò tre ho, che si  
 pesi con la statera grossa ò con la picciola tanto  
 viene a essere l'vna come l'altra, solo serue per es-  
 sere la grossa più spiditiua, ma le 2. o tre per cen-  
 to si aggiungono di più tanto all' vna quanto all'  
 altra mentre, che si tratta al peso grosso Senese  
 conformi, che si è detto. La statera picciola  
 Romana da 3. per cento più della Senese così si  
 troua essere perche chi compra in Roma, ò in  
 Viterbo acciario, ferro, stagno, piombo, ò cose  
 alle quali non gli si possa attribuire, che siano per  
 la seccità calate per il viaggio, le cui materie, ò  
 robbe si portino in Siena, ò nello stato già di Ca-  
 stro, si troua, che per ciaschedun centinaro sono  
 cresciute libre 3. pesate con la statera Senese, o  
 che sia picciola ò grande. E se si pesano le  
 sudette robbe con la statera grossa Ro-  
 mana, e doppo siano trasferite in  
 Siena per ciaschedun cētina-  
 ro si troua, che cresce  
 7. libre così si  
 pratica al  
 presen-  
 te.



*La differenza, che si troua fra il Rubbio del grano Romano, e'l Senese.*

**S**I troua, che fra il Rubbio del grano Romano, e Senese è differēza solo di libbre 40. così si pratica, perche quando li Capodimontani, Martani, e chiunque si sia che facci portare il grano in Viterbo, doue si misura e pesa con le misure, e statere Romane, si troua quel rubbio Senese esser starelli 15. di 40. libbre l'vno, che per compire il detto rubbio Senese per farlo Romano, ci si mette solo vn' altro starello che faccia il numero di 16. che tanto è il rubbio Romano, e se si porta la quarta nello stato già di Castro, e con essa si misura vn rubbio di grano ci vanno 12. stara Senese e quattro quinte di stara che viene ad essere libbre 640. conforme che pesa il rubbio Romano, dunque la differenza si troua esser solo di libbre 40. del peso Senese cioè tra le misure di detto grano. Chi di ciò non hauesse fatto l'esperienza non lo potrebbe credere, perche se il rubbio del grano Romano si pesa con la statera piccola Romana, la quale come sopra da 3. per cento più di quella di Siena, & il peso del rubbio è 640. libbre, questo è certo, che essendo il rubbio Senese 600. giutte, il rubbio Romano è 40. libbre più, e se in 600. il 3. centra 6. volte fanno 18. che aggiunte alle 640. vengono a essere 658. e perche le 40. libbre sono libbre similmente Romane che data parità alle 3.

più per cento viene à essere vna libra, due oncie, e 20-25 cinquantefime d'oncia che aggiutate alle 658. fanno 659. due oncie, e 20-25 cinquantefime d'oncia: ma questa differenza non si troua altrimenti, ma solo le 40. già citate. Mi vado persuadendo che non si troui questa differenza per questa ragione; perche le misure Senese sono di ferro; e questi quando le fanno, sempre le fanno d'vna libra, e qualch'oncia di più delle 50. libre, che douerebbe esser lo stato, affinche chi non ci vole quel di più facilmente si può limare, & aggiustarlo; ma se vi fosse dimeno non si potrebbe aggiustare, e per questo affinche non li vengono fatti di meno, quasi tutti sono d'abbondante peso e se non si limano sempre si mantengono dell'istesso peso come quando si comprorono: ma le misure Romane sono di legno, che con la rasiera si lograno, & il legname si ritira, singolarmente quando si mandano all'ara, che di quando in quando fa di mestiero di calcargli li cierchi, e così ogn'anno vengono ad esser meno di quando si laurorono; di più molti ci sono, che quando fanno fare li scorzi, ò quarte le aggiustano alla misura d'un'altro scorzo, ò quarta, le quali misure potrebbe essere che fossero di molti anni; ogni volta che si fanno fare le misure si douerebbono aggiustare con la statera perche lei e maestra delle misure, e così non si farebbe mai errore.

*I N O L T R E.*

**S**E si hauesse da porre quì la differenza che si praticaua del peso Romano, e Senese, quando l'Illustrissimo Signor Marcello Sacchetti teneua la Dogana del Patrimonio ch'era quattro per cento del peso piccolo à fare il calcolo à 4. ci cor-  
rerebbe per ciaschedun rubbio di grano la differenza di libbre 65. oncie 7. & vn quinto d'oncia; Ma tal differenza nel rubbio del grano non si è mai trouata, ne si troua essendo sempre state le solo antecedenti 40. libbre. Argomentasi dunque che le 640. libbre che pesa il rubbio Romano sono giuste le 640. libbre del peso piccolo Senese senza alcuna differenza di statera ben che si troui nell'altre robbe che si comprono 3. ò 4. per cento come sopra.

Hora supposta questa verità che si praticaua l'esserci differenza di 4. per cento: Io non mi posso persuadere, che le stateri Senese si siano impinguate, ò cresciute, ne tampoco che le stateri Romane siano calate in questa differenza d'vnà libra per cento; più tosto crederei che la diligenza de' fattori delli Droghieri in pesare facessero trouare simile differenza. Hora sospendo il giudicio, e sia come si voglia porrò quì la differenza à 4. per cento quanto importa per ciascheduna libra con la statera Senese.

La statera Senese per ciascheduna libra Romana resta in dietro di 12. venticinquesimi d'oncia, è che sia vero moltiplichisi cento per 12. fanno 1200. partansi per 25. ne viene 48. partasi il detto 48. per 12. che ne viene 4. che sono le 4. per cento. ch'habbiamo detto.

La statera grossa Romana supposte le 4 per cento nel peso piccolo viene à dare 8. e quest 8. li mercanti delle lane quando vengono alla fiera di Toscanella, vanno anco alcuni nello stato già di Castro, e comprano colà la lana, e si fanno dare le dette 8. per cento conforme che si costumaua al tempo sudetto. Che sia vero questo che correua 8. chi se ne vuole chiarire vada a Toscanella in casa del Signor Rocco Liua, che ci trouerà vn trattato d'Agrimensore fatto fare dall' Illustrissimo Signor Marcello sudetto circa alle dette differenze di peso è misure alla sua presenza nel tempo che teneua la Dogana già citata, e trouarete essere quanto qui ho scritto e con l'istessa statera d'otto per 100. si pesa la lana, formaggio, fune, e canapa.

Lo starello del grano Romano tiene libre 40. di grano essendo raso; la mezza quarta libre 80. la quarta libre 160. & il rubbio 640. del peso piccolo essendo tutte le sudette misure rase.

Il Moggio del grano Senese è di 24. stara di libre 50. l'vno che viene ad essere libre 1200. il rubbio stara 12. che sono libre 600. e la soma stara 8.

che

che sono libre 400. conforme, che è la soma del grano della Città di Toscanella, la quale è dieci starelli di libre 40. l'vno, che vengono a fare similmente libre 400. come si è detto.



P E R

# MISVRARE LE CAMPAGNE

ERBE SEMINATI, &c.

ALLA ROMANA.

**S**I formi vna canna di palmi 10. d'Architettura, e 3703. di queste canne riquadrate racchiudono vn rubbio di semente, erbe, &c. e tanto è dire 3703. canne quanto 11200. staioli di 5. palmi, e 3. quarti l'vno, e questo l'hò cauato dal libro dell'arte nobilissima dell' Agricoltura di Roma a fogli 102. Capitolo LXIX.

La quadratura della canna è di palmi 100. & il numero de palmi che contiene il detto rubbio sono 370300.

La catena Romana con la quale similmente ci si misurano le dette seminate, erbe &c. si compone

ne



ne di dieci staioli di 5. palmi, e 3. quarti, l'vno, e viene à essere lunga palmi 57. è mezzo, e la ci i quadratura è di palmi 3306. & vn quarto che, moltiplicata per 112. catene, che tante ne vanno per racchiudere vn rubbio fanno similmente, 370300. palmi conformi, che fa la canna la quadratura dello staiolo a palmi, e 33 & vn 16 esime e 700 staioli fano vno starello è 578. palmi fano vna libra di semente cō 380-640 esime e 44. ne va per fare vn oncia, e ben vero, che per essere differenti Geometri faranno sempre qualche poco di differenza, vol essere vn valent'huomo quello, che tira la canna d'andar tanto per la linea giusto senza vscire da quella in 3703. far quello, che la catena fa con 112.

Per misurare le semente herbe, &c il rubbio Senese si forma la canna con il braccio Senese, e sei braccia fanno vna canna, la quale viene à essere di 16. palmi, & vn quarto di palmo Romano d'Architettura, e 1200. di questi canne requadrate fanno vn rubbio; la quadratura della canna à palmi, e di 264. & vn sedicesimo, che moltiplicato con le 1200. fanno 316875. le quali sottratti dalle 370300 palmi, che contiene la catena Romana restano 53425 e questi partiti con la quadratura della canna Senese, che è di 264. & vn sedicesimo ne vengono 202 canne, e 1350 4225 esime le quali fanno palmi 5. de quali non se ne deue far conto perche 42. & 1-112 esimo e mezzo di palmo va  
per

per fare vn oncia di semente e 528 e 75-600 efime vanno per vna libera, e perche ogni due canne requadrate fanno vna libbera di semente essendo le sudette canne 202 vengono a essere libbre 101 e questa è la differenza frà la catena Romana e la canna Senese, per ciaschedun rubbio. In cento rubbia fa differenza di rubbia 16. è stare 10. Senesi.

Se la canna Senesa fosse di 16 palmi Romani giusti d'Architettura, ne seguirebbe, che la differenza saria per ciaschedun rubbio di sementa, libbre 123. e 124-256 esimo di cāna, & in 100 rubbia ci correrebe più d'vn quinto, perche vi corre rubbia 20 è stara 6. e libre 24. e 7-16 efime di cāna, il che è falso. Si vno douesse misurare qualche pezzo di terra per farci qualche fabbrica, ò vero la detta terra fossi in qualche luogo di restretto come vignali, orti dentro la Città, ò qualche altro luogo molto ripido, che se giudicasse, che in breue tempo fossi la detta terra ò campo per restare in piano, questa terra non si deue misurare in pelle, ma si deue misurare in piano cioè la sua aria nell'istesso modo come se liuellano le distanze che se tiene sempre la canna orizzontalmente trattando per vendere il detto campo: ma mentre che si misurano le semente, & erbe questi si deuono misurare in pelle, perche chiunque semina ò vero prende erbe per li suoi bestiami non comprano l'aria, ma il solo e pelle della terra sopra

pra la quale butta il suo grano, o fa pasciere l'erba che quel solo produce, perche chi volesse misurar l'aria faria vn grandissimo sproposito, è gli lo prouo: Se si trouasse vn monte il quale fosse aggeuole, che per tutto esso monte vi potesse andare l'aratro, e che in semente ci si buttasse 600. rubbia di grano, e che questo monte dalle sue radici alzasse 200. catene; pongasi il caso hora, che il sudetto monte hauesse in cima vna croce di strada tanto profonda, che arriualse alle sue radici, questo è certo che misurando la sudetta croce, cioè la sua longhezza dell'vna, e l'altra, e se il monte non fosse quadro cauarne li suoi angoli conforme, che si vfa, che in questa maniera e sarebbe misurato tutta l'aria di detto monte, e si benche non ci fosse la sudetta croce tanto si può misurare andando misurando alla falda ò radice senza hauer da andar con la canna in modo di liuellatura che si tiene sempre la canna piana. Hora il sudetto monte nel quale ci si è buttato 600. rubbia di grano in semente così misurandolo di poco passerà 450. si che doue sta la ragione, che al padrone della terra si gli deue leuare 150. rubbia di grano di risposta doue si paga vn sol seme, e doue se ne paga 2. che sono 300 si che chi misura l'aria non fa bene in tal caso: Dunque le misure ò che siano catene ò canne deuono sempre bacciare la terra come si costuma nello stato di Siena, che il misuratore porta due canne, vna delle

delle quale pone in terra , e prima che l'abia mof-  
fa pone l'altra , e così non fi puol errare perche fi  
viene à mifurare in pelle della femente , ouero  
erba .

Si deue quando il grano à fatto il nodo , o la  
spiga per non far danno al grano feruirfi per can-  
na , ò catena d'vn compasso più largo che fia pos-  
sibile : ma for di tal caso non si deue permetter ,  
che ci si misure perche sempre darà , ò leuarà se-  
condo, che sarà la molla, ò la seccha perche quā-  
do il compasso entra troppo in terra , e quando  
venendo posato nel ciglio del solco nel voltare gli  
è fuggita auanti ò indietro , & alcuna volta , e  
quasi sempre corre il caso che quando se misura  
arrocchiando il solco verbigratia , se pianta il  
compasso nel ciglio del solcho , e va a terminare  
nel fondo , e così tutte quelle misure sono oblique  
non rette come deuono essere , senza altri infiniti  
errori, che per le quali non li stò a dire , che po-  
trei, essendo arte mia il maneggiarlo e tãto basti .

Con la sudetta canna di 16 palmi, & vn quarto  
misura la Cammera, e la Dogana: ma le Commu-  
nità tengono, & vñano la canna più grande , che  
non è la canna Camorale, e benchè sia più grande  
fanno che ogni due canne siano vna libra di se-  
mente , cento vno staro , e 1200 vn rubbio , con-  
forme fa la Dogana per consuetudine loro .

La Communità di Ronciglione si serue della  
catena , e Canna Romana , & per mifurare le se-  
men-

180 *Modo per misurare le Campagne*  
mente, & herbe, fa, che 3703. canne requadrate siano vn rubbio: ma per misurare le vigne arboreti, & altre terre, per vendere ò comprare, fa che il rubbio sia solo di 2560. canne, così per loro consuetudine.

La Comunità di Caprarola si serue della medesima canna Romana; ma fa che il rubbio, tanto per vendere, come per comprare nelle sementi, herbe arboreti, e vigne, &c. sia solo di 3000. canno, e bene in simile luoghi di fare la maiese per vendere, e prendere à Cottimo le metiture.

La soma Romana del vino, è di boccali 64. di libbre, cinque, & oncie 4. per boccale. E quello dello stato di Ronciglione è di boccali 48. & il boccale è dell'istesso peso; vi è però differenza di 16. boccali per soma.

La soma del Vino dello Stato di Castro è di Boccali 50. ma perche il boccale è di libbre sei, benche la libbra sia meno 12. venticinquesime, d'oncia, nondimeno e più grande il boccale 5 oncie, 3 venticinquesime, le quali per ciascuna soma non solo sono due boccali di deferenza da 48 à 50 ma raccolte quest' oncie, & esime con le 2 boccali vengono à fare libbre 32 oncie. 5 e 19-25 esime di più per soma quella dello Stato già di Castro di quella dello stato di Ronciglione che sono boccali 5 & vn terzo con le sudette oncie cinque e 19-25 esime.

Et quella di Roma, e più grande di quella dello

dello stato già di Castro boccali 10. Romani.

La soma del Vino di Siena, e di boccali 64. & il boccale, e di libbre 4 giuste viene à essere meno di quella dello stato già di Castro libbre 44. che sono giusto boccali 7 e vn terzo stataioli, & alla Senese boccali 11. giusti.

Il boccale dell'olio Romano, e di libbre cinque e mezzo, si come anco Narni, Calui, e Gallese.

Il boccale dell'olio Ternano, di Anelia, & Orte, e di libbre sei.

Il boccale dell'olio dello stato già di Castro, e di libbre sei, e mezza.

Il boccale dell'olio di Siena, e di libbre 4 & mezza.

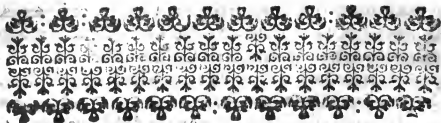
Il boccale dell'olio di Ronciglione, e di libbre 8. e mezzo.

Il boccale dell'olio di Caprarola e di libbre 11. e 4. oncie.

Il boccale dell'olio di Corchiano e di libbre 6. e 4 oncie.

Il boccale dell'olio di Viterbo e di libbre 6





# SI TRATTA DELLA Q V A N T I T A D E L L A M A T E R I A .

*Che si deue porre per fabricare, e delli prezzi,  
che più communemente si sogliono pagare di  
fattura alla Romana; se bene non vi sia  
legge, perche nell' Architettura,  
& in arte simile di fabbricare  
non si puol dare.*

**P**ER questo s'è presa informatione di molti  
Architetti, e Capomastri, & qui sotto si  
mette il metodo delle loro informationi  
in questo modo, cioè, chi di loro ha detto 4. e  
chi sei, & hora qui s'è posto 5. & in quelli prezzi,  
che si sono trouati, conforme si pone quello, ch'  
han-

hanno detto, si sono trouate simili prezzi, si pagano nelle fabbriche, che si fanno al presente a S. Martino, Principato dell'Eccellentissima Signora Don Olimpia Panfilij, e perche qui si mette il ragguaglio con lo stato di Siena, cioè la differenza, che è tra la canna Romana, e Senese, faranno alterati più li prezzi della canna Senese, per essere la canna di 11. e 3 quarti di palmo Romano di Architettura, perche detta canna si forma col piede Senese, & 8. piedi fanno vna canna, che viene à essere li sudetti palmi 11, e 3 quarti, e la Canna Romana è solo palmi 10 Si dourebbe credere al sicuro, che per essere nello stato di Siena grand'abbondanza di grano, vino olio, e frutti, che si douessero fare per meno prezzo di quello, che qui sotto si pone; si comincerà prima dalla quantità della materia, che si deue, e che va posta per fare buona fabbrica.

Per fare dunque vna canna di muro alla Romana, che debbia essere 2 palmi grossa 10 larga, e dieci alta, che fanno in tutta la canna palmi 200. vi vogliono libbre 350 di calce, con farui le sue arricciature.

Per farle alla Senese, vi vogliono libbre 412 di piedi 96. cioè otto larga, 8 alta, & vno, e mezzo grossa.

Per fare vna canna di mattonato alla Romana, vi vanno libbre 50 & alla Senese 57.

Per fare vna canna di mattonato di mattoni



arrotati d'un palmo lunghi, e mezzo larghi alla Romana, ven'entrano 200. & alla Senese 235 & non essendo arrotati alla Romana 160 & alla Senese 180.

Alla Romana ne vanno 135. essendo d'oncie 14 lunghi e 7. larghi non essendo però arrotati, & alla Senese 158.

Quando li mattoni sono d'oncie 16 lunghi & 8 larghi alla Romana, ve ne vogliono 116. & alla Senese 134.

Per fare vna canna di tetto alla Romana vi vogliono 60 tegole, e 60. coppi, & alla Senese 70 dell'vno, & dell'altro 70.

Fatta tutta di coppi alla Romana 200 & alla Senese 233

Acciò il tetto piovua bene deue hauere di 2 canne decliuio il quarto, di 4 canne il terzo, e di 6. canne 2 e mezzo.

La felciatta fatta per le strade, acciò non vi si fermi l'acqua, deue hauere 3 oncie per canna almeno di decliuio.

Quando la felciata e di mattoni, posti à cortello, deue hauere 2 oncie per Canna.

All'acqua per incondottarla, accio corra bene si deue dare almeno vn'oncia per canna, e quanto più decliuio gli si darà sarà meglio.

La canna cubba Romana, deue essere di mille palmi, & la Senese di 512 piedi Senesi.



PREZZI DE' LAVORI

D E'

## MURATORI

CHE SI SOGLIONO

*Costumare in Roma, non però questa è legge,  
come di sopra stà posto.*

**Q** Vanto si paghi di fattura per canna il muro fatto di pietra dolce alla Romana con tutte due l'arricciature, che deuono essere palmi 200 baiocchi 60 & alla Senese 70.

Quanto di pietra viua alla Romana per li fondamenti; baiocchi 60. & alla Senese 70. di 96. piedi.

Quanto sopra terra alla Romana, baiocchi 80. & alla Senese 94.

Quanto si paghino li muri di mattoni di qual-si voglia sorte, arricciati da 2. bande alla Romana, baiocchi 40. & alla Senese 47. e la sua gros-

N 2

sez.

fezza deue effere la testa di yn mattone.

Quanto d'incollatura con trè mani di bianco alla Romana baiocchi 15. alla Senese 17. e mezzo.

Quanto d'imbiancatura con tre mani alla Romana per canna baiocchi 2. & alla Senese 2. e mezzo.

Quanto si paghi di fattura per canna Romana il mattonato 25. baiocchi, & alla Senese 29.

Quanto per fare arrotare vna canna di mattoni alla Romana baiocchi 10. & alla Senese 12.

Quanto si paghi il tetto nuouo alla Romana per canna fattura 50. baiocchi, & alla Senese 60.

Quanto per canna Romana li tetti rifatti baiocchi 60. & alla Senese 70.

Quanto li tetti fatti a padiglione la metà più.

Quanto li colmarecci baiocchi 2. e mezzo il palmo, alla Romana, & alla Senese, il palmo alla Senese 2. baiocchi.

Quanto si paghino l'astriche, che vanno sotto li mattonati arrotati d'vn terzo di palmo grossi alla Romana baiocchi 20. & alla Senese baiocchi 22. e mezzo.

Quanto di fatture si paghino l'astriche sopra quali si cammina, senza metterui sopra li mattoni, di calce, e pozzolana fatti semplicemente, alla Romana baiocchi 25. & alla Senese 30.

Quanto le volte, che si fanno sopra la terra senz'armatura di qualsiuoglia grandezza, per vno, e vn quarto solo, & vno e vn terzo misurati.

Quan-

Quanto le volte sopra terra con l'armatura, fino alla larghezza di 25. palmi per il prezzo della fattura, si misurano per 3. e mezzo. Ma se s'hauesse da misurare per fabbricarla, conforme fanno l'Architetti, si deue vedere quanto sesto gli si vuol dare, e per mezzo del Diametro moltiplicato per tre, & vn settimo, conforme si è detto di sopra per truar l'aria superficiale del circolo, crescendo gli il più, ò calandogli il meno del detto sesto, &c.

Quanto si paghi per far fare vn ponte, sopra il quale si voglia fare vn palco per farci dipingere, qualch'arme, Imagine, ò vero horologio solare. Vno scudo.

Quanto si paghi per fare piantare vna borbora con la quale si voglia tirar sù sassi, rena, calce, acqua &c. Tre scudi.

Quanto si paghi di mettitura sù di scale semplici, & à lumaca baiocchi 2. il palmo alla Romana. & alla Senese 3. il piede Senese.

Quanto si paghi per cento la misura delle fabbriche 2. baiocchi il 100.

Quanto sia grande la fenestra, che per misurare la muraglia vada il voto per pieno, 10 palmi.

Quanto si paghi il palmo la stuccatura baiocchi 2.

Quanto si paghi per far mettere sù vn traue d'vn palmo, e mezzo requadrato, longo palmi 40. è 50. palmi d'altezza. Vno scudo.

Quanto se sogliono pagare li legnami per le

fabriche di fattura; e quanto deuono essere lunghi, grossi, e larghi, con li lor nomi, trattando di palmo Romano d'Architettura.

Vna corda si chiama vn traue, che habia la sua lunghezza da 40. in 60. palmi, e che sia lungo 10. palmi dal pedicone con la larghezza di 2. palmi requadri, & il remanente sia affacciato di quella grossezza, e larghezza, che pol venire. E con quest'ordine s'intenderanno tutti gl'altri legnami seguente cioè, quando si dirà la larghezza s'intende essere 10. palmi seguiti cominciando dal pedicone: si come anco li sudetti legnami siano di castagno la cui corda si sol pagare di fattura baiocchi 40. e se fossi di cerro, ò cerqua 60.

Si deue auuertire, che questa non è legge; ma gli dico che per scriuere questo, che ho qui posto, e porrò ho di ciò preso informatione da molti mercanti, e caporali, che fanno simile arte, e benche io habbia trouato fra di loro differenze me son regolato nello scriuere di maniera, che non ho posto li maggior prezzi che pagano li Moscietti, ne li minore che sogliono pagare li Mercanti, perche quantunque li mercanti paghino poco, perche questi anno gran lauori, alli lauoratori gli torna più di lauorar con essi loro con poca mercede, che con li Moscietti con più mercede, perche sogliono durar poco le lor faccende. Li Moscietti la detta corda, ò traue, la sogliono pagare 45. baiocchi di fattura; ma l'illustris-

strissimo Signor Iacomo Betti la paga solo 35. & io ho qui posto 40. per essere il mezzo, e con quest' ordine saranno, e sono posti tutti li prezzi di qual-  
 sua voglia lauoro. Cordicella s'intende di palmi  
 35. in 40. con vn palmo, e mezzo, facciata 10.  
 palmi lontano dal pedicone di fattura si paga  
 baiocchi 30.

Il Legniotto vuol'esser di palmi 30. in 40. lar-  
 go vn palmo, & vn quarto fattura baiocchi 15.

Arcareccio s'intende di lunghezza palmi 28. in  
 35. con vn palmo di facciata fattura baiocchi 10.

Carrarecci son legni lunghi palmi 22. in 25.  
 larghi tre quarti di palmo di fattura baiocchi 5.

Li traucelli s'intendono di 9. palmi in 18. lun-  
 ghi di fattura giulij 22. il 100

Limoni ò vero mezze pianetti di palmi 9. si pa-  
 gano di fattura giulij 15. il 100.

Regoloni di 9. palmi si pagano di fattura giulij  
 7. il 100.

Tauole di castagno di fattura di palmi 9. lon-  
 ghi mercantile scudi 2. e baiocchi 70. il 100. e di  
 cerro, ò cerqua scudi 4.



# P A R T E V.

## MODO D' IMPARARE L' ABBACO.



**N**A figura, è quella, che sta sola, che significa numero, sia qual si voglia, purché non passi il 9. la seconda significa dicina, la quale si vederà posta verso mano sinistra, la terza centinara, la quarta migliara, la quinta

decina di migliara, la sesta centinara di migliara, la settima vuol dire milione, l'ottava dicina di milioni, la nona centinara di milioni, la decima migliara di milioni, l'vndecima mil de mil. la duodecima decina di mil. de mil. la terza decima centinara di mil. di mil. la quarta decima migliara di mil. di mil. quinta decima mil. di mil. di mil.

10  
100  
1000  
10000  
100000  
1000000  
10000000  
100000000  
1000000000  
10000000000  
100000000000  
1000000000000  
10000000000000  
100000000000000  
1000000000000000

MODO



## M O D O D I

## RACCOGLIERE LE PARTITE.

**S**E si tratta alla Romana, si pongono in carta, scudi, baiocchi, e quatrini; il baioccho si valuta cinque quatrini. 100. baiocchi fanno vno scudo, e perche fra di loro si vfa vna certa moneta, che si chiama giulio, che vale 10. baiocchi, dieci giulij fanno vno scudo; sì che si raccoglie per 5 che sono li quatrini, e doppo per 10 che sono decine di baiocchi, e seguendo sempre per dieci, che sono scudi, con quest'ordine à 10. à 10. si vā crescendo il numero, cōforme auanti sta posto. Hora si pianti vna partita 10. per 10. per 5.

Scudi

scudi ba. quatrini

4	7	3
3	8	4
27	10	1
31	25	2
150	46	2
sc. 215	98	4

CQOM

Sc



Se si hauesse da sommare la moneta Senese, Fiorentina, Genouese, e di tutti li luoghi, doue si tratta a lire, soldi, e denari, del cui denaro ne vanno quattro per quatrino, 4. denari fanno vn quatrino, e quattro quatrini fanno vn baioccho. In luoghi simili costumano di fare il suo raccolto d'altra maniera, non essendo solito questi di fare mentione del quatrino, nè del baioccho; ma mettendo in carte; pongono lire, soldi e denari, valutando il soldo 12. denari, e la lira 20. soldi; si deue dunque raccogliere per 12 per 20. per 10 il cui dodici deue stare alla mano destra, & il 20. nel mezzo, & il 10. dalla banda sinistra, come anche il centinaro, migliaro &c. Poniamo qui hora la partita da raccogliere per 10. per 20. per 12.

	7	15	7
	12	3	3
	25	19	5
	8	17	8
	31	26	4
lire	87	-2	3
		foldi, den.	

**MODO**

## C O N T E G G I A R E

*Le monete Papali à lire, soldi, e denari, & ragguagliarle con Siena, Genoua, &c.*

**P** Erche la moneta Papale è più lunga della Senese, è necessario per fare ragguaglio, per formare il quatrino Romano, che si mettino 5. denari, perche tre quatrini deuono fare vn soldo; il soldo dunque deue valere 15. di questi denari, che vengono prodotti da 3. quatrini; e perche la lira alla Romana vale 75. quatrini, bisogna fare, che sia prodotta da 25. soldi, perche 3. via 25. fa 75. sì che queste monete si deuono sommare per 15-25- e 10.

Piantamo qui hora la partita per 10. per 25. per 15.

13	17	12
21	24	7
14	6	11
25	18	14
75	17	14
lire,	soldi, den.	
	Vo-	

Volendosi questi soldi, è denari Romani farli Senesi, gli si deue calare il quinto, e volendosi li Senesi farli Romani, gli si accresca il quinto. E quando l'vne, e l'altre monete saranno ridotte a lire; benché la Senese sia stata prodotta da 20. soldi, e la Romana dà 25. questo non importa niente, perche il nome non fa il caso,

Alla Romana non si suol far conto del quatri-  
no perche, quando il pagamento non arriua al-  
meno a mezzo baioccho, non si suol pagare e per  
questo, quando si mette in carta si pongono scudi  
e baiocchi, come qui apparirà

	Per 10	per 10. baiocchi.	
	Scudi	61	54
Per farne di ciò la pro-		154	27m.
ua, si deuono leuare		27	13
tutti li 9. della somma		68	45
dà sommarli, ò vero		<u>311</u>	<u>39 m.</u>
li 3.			

E quello, che supera li 9. ò li 3. si pone da vna parte, e doppo si somma il sommato ò raccoglie il sommato, facendo il simile, e se restano due figure simili stà bene il conto. Questa proua v-  
sano communemente tutti gl' Aritmetici; mà puol fallire; e che sia il vero, se ne pone qui vna parti-  
ta, che il Conto non starà bene, & alla proua si.

$$\begin{array}{r}
 9854 \\
 14925 \\
 12309 \\
 \hline
 27098
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 8 \\
 \hline
 8
 \end{array}$$

## Prova infallibile di sommare.

**S**I leui dalla somma vna partita, quella, che più piace, risommifi di nuouo la detta somma, senza la partita lassata, e doppo si sottragga detto conto; se viene a mancare nel minore, ò ad esser di più nel maggior numero la partita, che si è lassata, stà benissimo il conto; eccone la partita.

23	25
91	45
73	46
151	4
1225	17
1604	37
1541	12
0063	25

Leuiamo hora vna partita, e sia quella di sopra tagliata; si sommi hora senza quella partita, che

che fa questo numero. Hora si sottragghi, che resti la somma che s'è lassata, è così stà benissimo il conto, e la proua.

Seruiamoci hora della medesima partita già sottratta per imparare à sottrarre. Si vede che si dice di 7. leua 2. resta 5. il quale stà posto sotto al 2. e poi si dice di 3. leua 1. resta 2. pongasi sotto al 3. detto 2. e si vadi auanti, e si dice, di 4. leua 1. resta 3. pongasi sotto all 1. detto 3. e poi si dice di zero leua 4. non si puole. bisogna, che detto zero prenda vna decina dal suo antecedente, e si chiami 10 e si dice, di 10. leua 4. resta 6. e si porta quella decina, che ha prestato il 6. al 4. che portandola, non si ha da tenere à mente, perche quel 6. non è più sei mà vn 5. e così si dice 1. e 5. fa 6. e di 6. leua 6. resta zero, e si vada auanti, dicendo di 1. leua 1. resta zero, & è finita la sua operatione.

Per fare di ciò la proua sua, si sommano assieme le due partite di sotto, e si fa la somma di sopra; stà bene la sudetta sottrattione.

Eccola qui piantata.

1604	37
1541	12
<hr/>	
0063	25
<hr/>	
1604	37

Hora per moltiplicare, è necessario mandare à memoria questo poco di abbaco, perche altrimenti non sarà possibile poterlo imparare.

I via

Parte quarta.

197

1	via	1	fa	1
2		2		4
3		3		9
4		4		16
5		5		25
6		6		36
7		7		49
8		8		64
9		9		81
10		10		100

2	via	2	fa	4
2		3		6
2		4		8
2		5		10
2		6		12
2		7		14
2		8		16
2		9		18
2		10		20

3	via	3	fa	9
3		4		12
3		5		15
3		6		18
3		7		21
3		8		24
3		9		27
3		10		30

4	via	4	fa	16
4		5		20
4		6		24
4		7		28
4		8		32
4		9		36
4		10		40

5	via	5	fa	25
5		6		30
5		7		35
5		8		40
5		9		45
5		10		50

6	via	6	fa	36
6		7		42
6		8		48
6		9		54
6		10		60

7	via	7	fa	49
7		8		56
7		9		63
7		10		70

8	via	8	fa	64
8		9		72
8		10		80

9		9		81
10		10		100

Per

Per multiplicare si fa in questo modo. Pongasi il caso, che vno habbia venduto 56. giouenchi a ragione di 24 scudi l'vno, e che voglia sapere quanto importi tutta la somma, Pongasi il 56. e sotto al 56. il 24. e poi si dichi 4. via 6. fa 24. pongasi il 4. che superi le decine sotto al 6. facendo prima vna linea fra il 6. & il detto 4. e si portino le 2. decine auanti. e si dichi 4. via 5. fa 20. e due che si porta fa 22. pongasi questo 22. auanti, & il 4. ha finito la sua operatione. Vadisi hora al 2. e si dichi 2. via 6. fa 12. pongasi il 2. che supera la decina sotto al 2. che s'è multiplicato, e poi si dichi 2. via 5. fa 10. & vno, che si porta fa 11. met-  
tasi l'11. auanti, e sommisi tutta la partita, che  
quanto ne viene, è il prezzo giusto di detti gio-  
uenchi.

Poniamo quì la partita .

$$\begin{array}{r}
 56 \\
 24 \\
 \hline
 224 \\
 112 \\
 \hline
 1344
 \end{array}$$

La proua reale del multiplicare è il partire, e del partire, è il multiplicare, ma perche anco non siamo arriuati al partire, ci seruiremo di quella del 9. la quale è più sicura dell'altre, cioè del 3. e del 7. Si fa vna croce come qui apparisce doppo si sommano assieme le due partite, che hanno multiplicata, dicendo 5. e 6. fa  $\begin{array}{r} 2 \mid 3 \\ 6 \mid 3 \end{array}$  11. leuatene 9. resta 2. pongasi questo 2. sù in vn braccio della croce, e si venghi al 24. e si dichì 4. e dui fanno 6. pongasi il 6. sotto al detto braccio, e si multiplichino l'vno, e l'altro, dicendo 2. via 6. fa 12. se ne leui noue resta 3. e questo 3. si pone nell'vltimo braccio della croce. e doppo si raccoglie il sommato assieme in questa forma, 1. e 3 fa 4. e 4. fa 8 e 4. fa 12. Si leui 9. resta 3. il quale si pone sotto al braccio doue stà posto l'altro 3. e perche si sono trouate due figure simili nel secondo braccio, stà bene la multiplicatione; che se fossero differenti, staria male; e così si vfa in tutte le multiplicationi.

### *Modo di partire per Colonna.*

**I**L partire per colonna non si puol fare per altro, che per vna lettera, che sia sotto alla dicina, e sia qualsiuoglia. Partasi dunque per 7. in numero di 7. si pone in questa forma la partita, il 7. si mette sotto al 9. dicendo il 7. nel 9. vi entra vna volta

$$\begin{array}{r} 2560 \\ 9653 \mid 1379 \\ 7 \end{array}$$

O

&



& auuanzano 2. pongasi vno nel quoziente, e 2 sopra al 9. scassando detto 9. perche è già partito; hora questo 2. v'è letto con il 6. che deue dire 26. e si dice il 7. nel 26. vi entra 3. volte, & auuanza 3. pongasi il 3. appresso all'1. nel quoziente, & il 3. sopra al 6. e si dichi il 7. nel 55. entra 7. volte, & auuanza 6. pongasi 7. nel quoziente, & il 6. sopra al 5. scassando di mano in mano le lettere, che hanno lauorato, doppo si dice il 7. nel 63. vi entra 9 volte, pongasi detto 9. nel quoziente, e perche 7. via 9. fa 63. non vi resta niente, & è finita l'operatione. La sua proua si fa in questa maniera. Formata vna Croce il residuo si pone sopra di quella nel modo che qui si vede, doppo si pone il partitore nel braccio, & il numero partito, leuando il 9 sotto, e multiplicatoli assieme, similmente leuando il 9. quello, che resta si pone nell'altro braccio, e doppo si raccoglie il numero principale, che s'è partito, cauando li detti 9. se restano due figure simili, il conto stà bene; & in questo modo si fa anche quella del 3 cauando il 3. & ancora quella del 7. solo vi è differenza, che a quella del 7. si leggono le lettere à due à due, e poi si cauano tutti li 7.

$$\begin{array}{r} 7 \mid 5 \\ 2 \mid 5 \end{array}$$

## NVOVA PARTITVRA

## D' A B B A C O;

*Che si chiama partitura di Torre, la quale è più bella, e più breue della Galera, e della Danna.*

**I**L partire non è altro, che moltiplicare, e sottrarre; e queste operationi si fanno tanto nella Galera, quanto nella Danna, e Torre, però vi è fra di loro differenza nel partire, perche chi pone il partitore, & il quoziente da vna parte, e chi dall'altra; chi scassa nell'operare, e chi aggiunge. In questa della Torre non si scassa, ne s'aggiunge. Partisi dunque per partitura di Torre 564743. per 25. pongasi il partitore sopra alla somma, che s'hà da partire al contrario della Galera, & il quoziente sopra al partitore nella forma, che qui si vede.

$$\begin{array}{r}
 22589 \\
 25 \\
 \hline
 564743 \\
 64248 \\
 \hline
 122(1
 \end{array}$$

O 2

e pol

e poi dicasi, il 2. nel 5. v'entra 2. volte, pongasi 2. sopra al 5. e si dichi 2. via 5. fa 10. e perche questo 10. si deue sottrarre dal 6. essendo minore di 10. è necessario ch'il detto 6. s'accatti vna decina e si chiami 16. e si dichi di 16. leua 10. resta 6. e si porti la decina, che ha accattato il 6. e si dichi 2. via 2. fa quattro, & 1. che portiamo, che fa 5. e di 5. leua 5. resta 0. facciasi vn punto sotto al 5. nel luogo doue andarebbe il 0. e s'è già partita la prima lettera; si venghi alla seconda ch'è il 6. e si dichi il 2. nel 6. quante volte v'entra, v'entrarebbe 3. volte; ma perche questo 3 dourebbe moltiplicare con il 5. che fa 15. il quale si dourebbe sottrarre con il 4. che gli sta sotto, farebbe necessario, ch'accattasse 3. decine, e si chiamasse 24. e poi questo 3. dourebbe moltiplicare con il 2. che farebbe 6. e 2. che si portarebbe, farebbe 8. il quale 8. si dourebbe sottrarre dal 6. il che non si puole, e così non vi puole entrare se non 2. volte. Hora questo basti, per quando si vede, ch'vn numero entrarebbe, più volte, che non vi si fa entrare, la causa è perche non si potrebbe sottrarre, Sì che v'entra solo 2. volte, si moltiplichì questo 2. con il 5. fa 10. il quale si deue sottrarre con il 4. e per questo il 4. prende vna decina, e si chiama 14. di 14. poi leuane 10. resta quattro, e si porta la decina, ch'ha accattato detto 4. e si dichi 2. via 2. fa 4. & vno che portiamo fa 5. e di 6. leua 5. resta 1. il quale si pone sotto al 6. e si viene alla terza let-

tera, dicendo il 2. in 14. v'entra cinque volte a des-  
so ha da seruirsi dell'istesso auuiso di sopra, non  
facendouisi entrare 7. volte quante v'entrarebbe,  
e pongasi questo 5. sopra al 7 e si dichi 5 via 5. fa  
25. e dal 7 non si puol cauare 25. prenda questo 7.  
due decine, e si chiami 27. di 27. leuatene 25. re-  
sta 2. e si partono due decine, e si dice 2. via 5. fa  
10. e 2. che si portano, che fanno 12., di 14. leua  
12. resta 2. pongasi detto 2 sotto al 4, e si vien  
alla quarta lettera, e si dice il 2. in 22. v'entra  
8. volte, dicasi dunque 5. via 8. fa 40. il 4. con  
il quale si deue sottrarre accatta 4. decine, e si  
chiama 44., e di 44. leuatene 40. resta 4. si por-  
tano le 4 decine, e si dice 2. via 8. fa 16., e 4. che  
si porta fa 20., di 22. leuatone 20. resta 2. e si di-  
ce, il 2. nel 24. v'entra 9. volte, e si dice 5. via 9.  
fa 45., & il 3. dal quale si deue sottrarre detto 45  
prende 5. decine, e si chiama 53. di 53. leuatene  
45. resta 8. e si partano le 5. decine, e si dice 2.  
via 9. fa 18., e 5. che si porta fa 23. di 24. leuane  
23. resta 1., che aggiunto con l'8. fa 18. di resi-  
duo, come si vede auanti posto.

Questo discorso qui fatto serue per la Torre,  
Galera, e Danna. Circa il multiplicare, e sottrar-  
re si piantano qui tutte tre, e si leggono per im-  
parare quella, che più piace; tutte trè sono per-  
fette, solo s'attende alla facilità, ò breuità d'esse.

Partita di Torre. 22589

25

564743

64248

122(1

La Galera

122(1

06424(8

564743(22589

255555

2222

La Danna

25(564743)22589

064

147

224

243

(18

MODO

# M O D O D I M O L T I P L I C A R E

*Per sani, e rotti sotto, e sopra.*

$  \begin{array}{r}  565 \\  25 \\  \hline  1697 \\  103 \\  \hline  5091 \\  0000 \\  1697 \\  \hline  174791  \end{array}  $	<p>2 terzi per</p> <p>Proua del tre</p>           <p>2   2</p> <p>1   2</p>
--	--

Si moltiplichino assieme quarte. E regola generale appresso di tutti, che tutte le decine si portino, e si metti solo quello, che supera di sotto, come quì si vede. Piantata di già quì la partita, s'incominci a dire, 3. via 5. fa 15., e 2 che stà sopra al 3. fa 17. pongasi sotto il 7. come stà quì posto, e poi si vadi al 6. e si dichi 3. via 6. fa 18., & vno che si porta del 17. cioè la sua decina, che fa 19. pongasi il 9. e si dichi 3. via 5. fa 15. & 1. che si porta fa 16. pongasi detto 16. & ecco. che 565. sani si sono fatti tutti terzi, che sono li 1697. Ho-

206 *Modo di moltiplicare per sani, e rotti*  
 ra si venghi al 25. e si dichi 4. via 5. fa 20. e tre  
 che gli sta sopra fa 23. si ponghi il 3. e si dichi 2. via  
 4. fa 8. e 2. che si porta, che fa 10. si ponghi auan-  
 ti detto 10. e questi sono già fatti tutti quarti, e  
 tutta quest' operatione qui fatta si chiama rompere  
 li sani. Hora questi terzi, e quarti bisogna  
 moltiplicarli frà di loro, conforme si fa ordina-  
 riamente il moltiplicare, la cui operatione si chia-  
 ma requadrare, e perche sono terzi, e quarti me-  
 schiati di differente natura, bisogna, che il det-  
 to terzo si moltiplichi col quarto, per formar  
 vna sola natura, che si chiama la sua radice qua-  
 dra: dichisi dunque 3. via 4. fa 12. si parti il pro-  
 dotto di tutti questi per il sudetto 12. che vengo-  
 no ad essere sani.

	14565	Proua
	12	del 3
Partitura di Rocca	174791	2
	56771	0   2
	÷. (1	3   2

Ecco qui moltiplicati li rotti, e sani, e partiti.



MOD0

## Modo di partire li fani con li rotti; stando il rotto solo nel parti- tore.

**S**E s'haueſſero da partire 345. ſcudi per 23. e due ottaue, biſogna multiplicare per 8. l vno e l'altro, e tutri farli ottaue, e poi biſogna multiplicare li ſcudi prodotti fra di loro per requadrarli, conforme s'è fatto nell'antecedente partita di multiplicare li rotti, e doppo, perche ſi tratta a ottaue, la cui quadratura, è 64 per 64. ſi de- uono partire.

## Modo di fare la proua della multi- plicatione delli rotti.

**N**ELL'istefſo modo, che ſi fanno l'altre ſi fa que- ſto eccetto però, che quando reſta l'vltima lettera, che non arriua al 7. ouero al 9 di cui ſi vuol fare la proua, ſi moltiplica quel reſiduo con quel terzo ò quarto, che ſi ſuol ridurre al Conto, che ſi chiama denominatore, e ſopra quel moltiplico vi ſi aaggiunge quella parte, che gli ſtā ſopra, la quale ſi chiama nominatore, e doppo ſi cauano tutti li 3. ò 7. &c. quello poi, che reſta ſi pone nel braccio della croce quanto dell'vna, quan-



208 *Modo di partire li sani con li rotti*

quanto dell'altra riga, e queste due lettere si moltiplicano fra di loro, e quello, che supera il prouatore si pone dall'altro braccio della Croce, dopo si vā al sommato della quadratura, cauando similmente li 3. ò 9. e quello, che resta, se starà bene il conto, sarà vna lettera simile all' antecedente.

**Modo di moltiplicare li rotti;  
con li rotti.**

**S**I moltiplichino vn quinto, & vn ottauo assieme, piantando la partita in questa forma. Si dichi vno via 5. fa 5. pongasi 5. conforme qui si vede e poi si dichi 1. via 8. fa 8. pongasi l'otto sotto al 5. e poi si sommi, che 8. e 5 fa 13. il suo partitore sarà 40, perche 5. via 8. fa 40.; dunque sono 13. quarantesime, se si vuol vedere la prattica; suppongasi, che sia vn quinto, & vn ottauo di scudo; se si vuole il quinto dello scudo ecco 20 baiocchi, se è vn ottauo ecco 12. baiocchi, e mezzo; sommati assieme fanno 32. baiocchi, e mezzo, e perche sono 13. quarantesime. il 13. in 40 v'entra 3. volte, & auanza 1. si moltiplichino per 3. li 32. e mezzo, fanno 97 e mezzo, e perche detto 40. in cento vi entra 2 volte, e mezzo, si deuono aggiungere 2. baiocchi, e mezzo-

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 1 \\
 \times \\
 5 \quad 8 \\
 \hline
 5 \\
 8 \\
 \hline
 13
 \end{array}$$

mezzo per la parte di quell'vno, che compisce li 40., perche 3. via 13. fa 39., si che 97. e mezzo e due, e mezzo fa cento.

$$\begin{array}{r}
 97 \frac{2}{4} \\
 2 \frac{2}{4} \\
 \hline
 100
 \end{array}$$

E questo è il modo, non solo di moltiplicare; ma anco di sommare, e partire li rotti, poichè qui si vede, che sono tutte tre le futioni.

E regola generale, che il partitore della moltiplicatione e sommare de' rotti, si forma sempre dalla moltiplicatione delli dui rotti maggiori, che si pongono sotto, moltiplicati l'vno con l'altro, che si chiamano denominatori. Hora se ne pone qui vn'altra partita di sommare di rotti: siano 4. seste, 5. ottaue, e 7. none; hora si moltiplichi per crocetta l'8. con il 4. che fa 32. & il 6. col 5. che fa 30. la cui somma è 62. adesso questo si deue partire, & il partitore farà il prodotto del moltiplicato delli dui numeri maggiori fra di loro, che si chiamano denominatori, che sono il 6. e l'8, che 6. via 8. fa 48. partitori di 62. che v'entra vna volta, & auuanza 14. che si chiamano 14. 48.

48. esime. Aggiunghisi li 7. none alle 14. 48. esime, e si multiplichino per crocetta; conforme l'antecedenti, e si dichi 9. via 14 fa 126. e 7. via 48. fa 336. si sommino insieme, e fanno 462. Hora si multiplichino li denominatori, e si dichi 9. via 48. fa 432. che è il partitore di 462., il quale vi entra vna volta, e già habbiamo doi sani, & auanza 30. che sono 30-432. esime; & è finita l'operatione. Il modo di ridurre li numeri maggiori à minori denominationi, che si chiama schisciare, è questo. Già qui si vede, che vi sono 30-432. esime da ridurle à minor denominatione. Si piata la partita nella forma, che qui si vedrà, e si cerca vn partitore proportionato per tutte 2. le partite, ò che sia vn mezzo, terzo, 4. &c. in questi numeri prima si doue partire per mezzo, e dire la metà di 30. e 15. pongasi il 15. sopra al 30. e si vadi al 4. e si dichi, la metà di 4. è 2. si ponga sotto al 4. e si dichi la metà di 32. è 16. pongasi sotto al 32. e poi si dica (per non esserci più à proposito il mezzo, ma il terzo) il terzo di 15. è 5. pongasi sopra al 15. e si venghi sotto, e si dichi, il terzo di 6. è 2. pongasi appresso al 7. che fa 72. che sono 5-72. esime se puoi si vuol andare più auanti si dice, la metà di 5. è 2. e mezzo, e la metà di 72. è 36. Hora non si puole andare più auanti, senza confusione, sì che stà finita l'operatione.

4 5 7

X

6 8 9

30

32

62

14 7

1 c. — X

48 9

126

336

462

432

2 m.

5

15

30

432

216

72

36

partitore di 462. che dà vn' altro sano, che sono 2. e 30-432. efime.

### CHE COSA SIANO L'ESIMI.

**N**ON sono altro l'esimi, che vna parte di quello, che si tratta; questo nome viene cauato dalli numeri, ò fragmenti, che passano la decina;perche s'incomincia à dire vn mezzo, e poi vn terzo, doppio, vn quarto, vn quinto, vn 6. vn 7. vn 8. vn 9. e poi vn 10. 11. efimo, 12. efimo &c. Sarranno per effempio 12. persone, che hanno da partire 15. stara di grano a questi ne tocca vno per ciascheduno, e ve ne restano da partire 3. hora queste 3. si chiamano 3-12. efime; per partirle per

312 *Modo di moltiplicare li rotti con li rotti*  
per 12. è necessario farli quarti, e così ne toccherà. 1. per vno, & vn quarto giusto, in questo medesimo modo si fa dell' esime de scudi; però vi si aggiunge vn zero, e vengono ad esser giulij, e con vn altro zero diuentano baiocchi, e si non bastano li baiocchi, si moltiplicano per 5. e si fanno quatrini; si che viene l'esimo ad esser tanto piccolo, che non se ne fa più caso, e questo basti.

## REGOLA DEL TRE.

**L**A regola del trè si fa in questo modo. Sono, per essemplio tre persone, vno delle quali mette 25. scudi nel negotio, l'altro 43. e l'altro 68. che fanno in tutto scudi 136. Hora, se questi scudi 136. che sono stati posti nel negotio, si troua che siano augmētati al numero di 650. si partino proportionatamente. E così ciascheduna parte, che ciascheduno di loro hà posto, si deue moltiplicare per li 650. scudi augmentati, e partirli per li 136. che fra tutti sono stati posti, e quello, che ne viene è la sua parte. Questa è la Regola del trè retta.



## REGOLA DEL TRE VERSA.

**S**I farà in questa maniera. Si dia il caso, che alcuno dia ad vn fornaro il grano à scudi 6. il rubbio, con patto, che spiani il pane à oncie 10. à baiocco, con questa conditione però, che se gli facesse pagare il grano più di 6. scudi che cali l'oncie, e se glie lo dasse à minor prezzo, che le cresca. Hora viene il caso, che gli fa pagare il grano scudi 7. hora per vedere quant'oncie deue dare il fornaro; certo è che dà 10. oncie à raggione di 6. scudi il rubbio; per sapere quant'oncie deue dare à baiocco à raggione di 7. scudi il rubbio. Si moltiplichì 10. per 6. che fa 60. si parti detto 60. per 7. che sono oncie 8. & vn terzo. Si deue auuertire, che quando s'hà da calare, si moltiplica con il minore, e si sparte con il maggiore, e quando s'hà da crescere, ch'è regola retta, si moltiplica con il maggiore, e si sparte con il minore.

MODO DI FARE LA REGOLA  
DELLE COMPAGNIE,  
*Che si chiama regola del 5. perche  
vi vanno cinque lettere.*

**L**A quale si fa in questo modo. Se 4. scudi in 2. mesi mi fruttano 1. quanto mi frutteranno 10. scudi in 3. mesi? Si ponga così.

Scudi 4- 2- 1- 10- 3-; e si dice, 2. via 4. fa 8. e 3. via 10. fa 30. eccola ridotta alla regola del 3. e si dice, se 8. mi da 1. quanto mi dara 30. moltiplichì 30. per 1. fa 30. spartisi per 8. ne viene 3. e 6. ottaue; è finita l'operatione.

MODO DI CAVARE  
LE RADICI  
Quadre, e Cubbe.

**L**A radice quadra non è altro che vn numero moltiplicato in se stesso, & il cubbo è il numero, che nasce dal quadrato moltiplicato con la sua radice, cioè di 2. e 4., perche 2. via 2. fa 4. radice di 2. per cubbare il 2. si dice 2. via 2. fa

4. e

4. e 2. via 4. fa 8. Cubbo di 2. in questa forma:  
quadra.

2. via 2 fa 4. Cubbo

2. via 4. fa 8.

3. via 3. fa 9.

3. via 9. fa 27.

4. via 4. fa 16.

4. via 16. fa 64.

5. via 5. fa 25.

5. via 25. fa 125.

6. via 6. fa 36.

6. via 36. fa 216.

Quest'è l'ordine di formare le radici quadre,  
cubbe; per sottrarle poi si fa in questo modo. Si  
forma vna radice quadra, e sia 26. si multiplichi  
26. per 26., che fa il numero di 676. per cauare  
adesso la sua radice, si puntano le figure, comin-  
ciando dalla banda destra, puntando la prima  
lettera, e la seconda, nò la terza sì, la quarta nò;  
e con quest'ordine vna sì, & vna nò si seguita per  
quante lettere si siano; e quanti punti si fanno,  
tante radici sono, e contiene detta somma; e poi  
si caui il maggior quadro dal primo punto, co-  
minciando dalla banda sinistra, e si dice; la radi-  
ce di 6. è 2., perche 2. via 2. fa 4., il quale si puo-  
le cauare dal 6. Mettasi dunque detto 4. sotto al  
6. Sottrahendolo, resta 2. si ponga detto 2 nel quo-  
tiente sopra al 6. il quale va letto col 7. e si deue  
chiamare 27. raddoppiasi hora il 2. fa 4. Si veda  
quante volte entra detto 4. nel 27. & v'entra 6. Si  
ponga 6 nel quoziente sotto al secondo punto,  
doppo si dice 6. via 6. fa 36. il 6. che li stà sopra  
accatta 3. decine, e si chiama 36. di 36. leuane  
36. resta zero, e poi si dice 4. via 6. fa 24., e 3. che

P

fi



**216** *Modo di cauare le Radici quadre, Cubbe.*  
 si porta fa 27. di 27. leua 27. resta zero & è finita.  
 l'operatione eccouela qui sotto.

Hora si cubbi detto 676. multiplicandolo per  
 26. ne vengono 17576. Adesso questi numeri, si  
 deuono puntare, vno si, & 2. nò in questa manie-  
 ra. Si caui hora il maggior cubbo

200  
 676(26

246

quadra

00

220

9310

17576(26

8266

7116

22

da 17. suo primo punto, il quale è 2. perche 2. via  
 2. fa 4., e 2. via 4. fa 8. al quale si puol cauare dal  
 17. si ponga dunque il 2. nel quoziente, e si dichi  
 2. via 2. fa 4 e 2. via 4. fa 8. di 17. leuane 8. resta 9.  
 si ponghi il 9. sopra al 7. & il 17. si scassi, e si di-  
 chi 2. via 2 fa 4. e 3. via 4. fa 12. Adesso s'ha da  
 vedere quante volte il detto 12. entri nel 95. con  
 conditione, che se ne possi cauare il tripolo del  
 quadrato della prima figura, via la seconda sem-  
 plice, & il tripolo del quadrato della seconda  
 via la prima semplice. & il cubbo della seconda  
 hora in questo numero v'entra 6. volte; si metti il  
 6. nel quoziente sotto al punto; adesso si cominci  
 à dire 2. via 2. fa 4., e 3. via 4. 12., e 6. via 12. fa

72 si ponghi 72. sotto al 95. e si sottragga, che resta 23. Adesso dicasi 6. via 6 fa 36. e 3. via 36. fa 108. e 2. via 108. fa 216. si ponga sotto al 237. e si sottragga, che resta 216. Cubbasi hora il 6. e dicasi 6. via 6. fa 36. e 6. via 36 fa 216. il quale sottratto dal 216. resta zero, & è finita l'operatione conforme auanti sta posta la partita.

A che si rue questa radice cubba, per misurare qual si uoglia corpo ottuso, ò pieno, benchè hauesse 30. ò 40. faccie le cui faccie si deuono raguagliare e ridurle a forma d'un dado, che ha sei faccie, e questo viene ad essere vn corpo quadro, che moltiplicando vna faccia in se stessa, vi da la sua quadratura superficiale, e moltiplicando detta quadratura in se stessa da tutta l'aria superficiale di detto dado, cioè d'vna sol faccia, ma per cubarlo d'auanti s'è detto basta moltiplicare il prodotto d'vna con la faccia, via la sua radice, che l'ha prodotta. Se si hauesse da estrarre la radice d'un corpo cubbo, che non fosse perfetto, cioè che estrarra la sua radice rimanesse qualche numero, decina, centinara, migliara &c. Se sarà verbi gratia di due radice, che il suo corpo puol essere di 4. ò 5. ò 6. lettere, in questo caso cauasi il maggior cubbo, e la sua radice si quadri & il quadrato si tripoli, e questa tripolatione sarà il diuisione del residuo della radice estrarra con aggiuntarci vna lettera di più, cha passi il primo punto, & il quoziente sarà la seconda radice, la quale tri-

**218** *Modo di canare le Radici quadre, e Cubbe*  
 plicato la sua quadratura via la sua radice ante-  
 cedente , e poi sottratta , dal residuo , resterà solo  
 di cubbare quest'vltima radice , e quel cubbo an-  
 cor lui sottratto, il rimanente sarà il suo resi-  
 duo , & eccola qui di 6. lettere; facciasì hora la  
 proua reale , la quale è che si cubbi il 71. e poi vi  
 si aggiunga il suo residuo che è 517.

	71
	<u>71</u>
	71
	<u>497</u>
005	quadratura 5041
0157(17	<u>71</u>
358428(71	5041
343711	<u>35287</u>
142	Cubbo-- 357911
	residuo aggiunto 517
	<u>358428</u>

E se si hauesse da fare di 3. radici, e che restasse  
 il residuo, si deuue vsare l'antecedente regola , au-  
 uertendo però , che quando si viene al terzo pun-  
 to per formarle si deuono quadrare tutte due le  
 radici assieme , e doppo triplicarle , & il numero  
 che ne viene deuue essere il partitore del residuo ,  
 con l'aggiunta d'vn altro numero , & il suo quo-  
 tien.

tiente farà la terza radice : e questa terza radice si deue quadrare , e triplicare , & il suo triplicato si deue moltiplicare con tutte due le radici antecedenti , e doppo sottraherle, è fatto questo si deue cubbare la terza radice, e sottraherla, & il residuo , che resta farà il di più della cubbatione ; hora qui ve la pongo , e sia di 42. milioni 573. mila, è 823.

6  
316 (5  
3246 (2  
43680 (7  
1573960 (4  
42573823 (349  
27744829  
246662  
13427  
8

349  
349  
3141  
1396  
1047  
quadro 121801  
349  
1096209  
48724  
365403  
Cubbo 40508549  
residuo 65274  
42573823

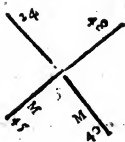
## LE FALSE POSITIONI SEMPLICI.

**P**ongasi il caso che, trè persone comprino vn Giardino, il quale fra tutti lo paghino scudi 1200. & vno de' quali ne paga vna parte & il secondo paga il doppio del primo, & il terzo paga 3. volte più del secondo. Hora si domanda, che quantità di moneta pagò il primo, quanto il secondo, e quanto pagò il terzo.

Si fa così, pongasi qual si uoglia numero e si dici-  
 chi; Io falsamente pongo, verbigratia 8. & incomincio ad operare dicendo; il doppio di 8 è 16. il triplo di 16. è 48. hora si sommino insieme questi 8. 16. e 48. che fanno 72. Abbiamo fatto errore di 128. e per mezzo di questo errore trouaremo il certo. Hora andiamo alla regola del 3. e diciamo se 72. ci viene prodotto da 8. qual numero sarà quello, che pradurrà 1200. si moltiplichino per 8. il 1200. che ne verranno 9600. li quali spartiti per 72. che ne viene 133 e 24-72. esime. che tante ne pose il primo, & il secondo 266 e 48-72 esime, & il terzo 800. giusti, che con li 133. e li 266. fanno 1199. aggiungasi hora le 24. e le. 48. settanta 2. esime che fanno vn fano, li quali sono del primo, e del secondo, il quale congiunto alli 1199. fanno 1200. conforme al quesito.

# FALSA DOPPIA POSITIONE.

**P**ER effempio vorreſſimo trouare vn numero de lametà del quale leuato il terzo, & il quarto reſti a 50. ſi cerchi prima vn numero, ch'habbia le propoſte conditioni, cioè ch' il numero che ſi pone, ſi poſſi diuidere per mezzo, e che il detto mezzo habbia il 3. & il 4. il che facilmente ſi trouarà, multiplicandoſi il nominatore 3. via il denominatore 4. che fa 12 e queſto multiplicato per 2. fa 24. e queſto hauerà le conditioni ricercate; come vedrai queſto 24. le ponerai in teſta della Croce à man ſiniſtra; poi eſaminarai il 24. e dirai, lametà di 24. è 12. & il 3. di 12. è 4. & il 4. di 12. è 3. li quali 3., e 4. ſommati inſieme fanno 7. il qual 7. ſottratto dal 12. reſta 5. ma perche doueua reſtare 50. ſi è fatto errore di 45. vnità, il quale ſi deue porre ſotto al piede della Croce con la lettera M che vuol dir meno di 50. cerco poi vn altro numero per la ſeconda poſitione, e per trouarlo facilmente, che habbia le ſudette conditioni, raddoppiato il ſudetto 24 che farà 48. e lo pongo dalla banda deſtra della Croce; poi riſamino



P 4

di

di nuouo dicendo, la metà di 48. è 24. il 3. di 24. è 8. & il 4. di 6 li quali sommati insieme fanno 14. che leuati da 24. resta 10. ma perche douerebbono restare 50. s'è fatto errore di 40. vnità il quale errore, cioè 40. si pone al piede della Croce, sotto al 48. e sottrahendo il minor errore dal maggiore cioè 40. dal 45. resta 5. il qual 5. lo metto in mezzo della Croce per diuifore. Moltiplico poi in Croce la prima positione cioè il 24. con il 40. che fa 960. doppo moltiplico similmente in X il 48. cō il 45. e fanno 2160. sottraggo il minore prodotto dal maggiore, cioè 960. dal 2160. e mi restano 1200. li quali faranno diuisi dal diuifore 5. posto in mezzo della X è me ne verrò al quoziente 240 che sarà il numero, che si cerca; perche la metà di 240 è 120. e questo 120. ha per suo terzo 40. e per quarto 30 che sommati insieme fanno 70. il qual 70. sottratto da 120. fa, che restino 50. conforme al quesito, che si propose. S'auerti però, che se in tutte doi le positioni si farà errato o per meno, o per più, sempre si fanno le sottrattioni: Ma se si fosse in vna errato per più, e nell'altra per meno, in tal caso in vece di sottrarre si somma, & il prodotto dell'errore sarà il diuifore & il prodotto delle moltiplicationi in Croce, farà in non diuidendo.

**Perche hò defiderio, che queſte ra-  
dice Cubbe ſ'intendano, ne  
porrò qui dell'altre.**

Primo punto.

7  
34012224(3

Troua il primo punto

ſottrahendo il cubbo dal

27

ſuo punto, il quale cubbo deue eſſere il numero più vicino, che ſia poſſibile al numero 34. che farà il 27. il cui digito è 3. per ſua radice, che 3. via 3. fa 9. e 3. via 9. fa 27. che ſottratto da 34. reſta 7. il quale ſe pone ſopra al 4. per reſiduo della prima fontione. Vengafi hora alla ſeconda.

Piglia il tripolo del quadrato del primo punto cioè 3. e di 3. via 3 fa 9. e 3. via 9. fa 27 che farà il partitore, e diuiſore di 70. è vedrai, che il 27. in 70. ci entra 2. volte, e queſto farà per il ſecondo punto, & auanzerà 16.

1  
76  
34012224(32  
277  
2

Mol-



224. Perche ho desiderio, che queste radici &c.  
 Moltiplicasi per la 3. funtione il 2 in se stesso fa 4.  
 quadro di 2 tripolisi il detto 4 fa 12 e quel 12.  
 moltiplicasi con il 3. prima radice fa 36. il quale  
 sottrahi con il 161. che resta 125.

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 765 \\
 34012224(32 \\
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\
 2776 \\
 23
 \end{array}$$

Vengasi alla quarta funtione moltiplicasi il 2.  
 in se stesso fa 4. è 2 via 4. fa 8. cubbo di 2. il quale  
 sottrahi dal suo punto, che gli sta sopra vn 2. che  
 accatta vna decina, che fa 12, e di 12. leua 8. re-  
 sta 4. auuertendo che quel 2. veniua a essere 1252.  
 & hora resta 1244.

$$\begin{array}{r}
 124 \\
 7654 \\
 34012224(32 \\
 \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\
 27768 \\
 23
 \end{array}$$

Vengasi hora alla quinta fontione.

Pi-

Piglia il tripolo del quadrato di 32. che ti darà 3072. e questo farà il partitore, che dividerà il numero di 12442. il cui quoziente farà 4. e questo farà per il 3. punto che fatta la diuisione resterà 154.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 32 \\ \hline 64 \\ 96 \\ \hline 1024 \\ 3 \\ \hline 3072 \end{array}$$

1  
1245  
7654  
34012224(324  
.  
277682  
2307  
3

Vengasi hora alla sesta fontione moltiplichisi la terza lettera cioè il 4 in se stesso fa 16. tripolisil il detto 16. fa 48. e questo moltiplicasi con il 32. suo antecedente che fa 1536. il quale sottrahe da 1542 resta 64.

1  
1245  
765446  
34012224(324  
2776826  
23073  
315

$$\begin{array}{r} 32 \\ 84 \\ \hline 256 \\ 128 \\ \hline 1536 \end{array}$$

Vengasi alla settima, & ultima funzione Moltiplicasi il terzo punto cioè il quattro in se stesso fa 16.

226 Perche hò desiderio, che queste radice &c.  
 16. cubbasi hora il detto 16. che si dice 4. via 16.  
 fa 64. e questo sottratti dal 64. che resta zero, &c.  
 è finita la fontione.

1245 0  
 7654460  
 34012224(324

27768264  
 230736  
 315

Si che la radice di 34012224 è (324

Questa è vnà radice perfetta ne voglio qui por-  
 re 3. con il residuo e sia la prima.

	I		S
	125		16(7
	2071		410(6
Canne	3526(15	Cubo	12743(23

1355  
 72

8247  
 152

1  
 residuo

0(6133  
 288  
 24776  
 976432(99

729379

2482

217

AVVI-

A V V I S I

PER GLI  
AGRIMENSORI

**S**Ogliono alcuni Agrimenzori valent'huomini, per mettere le loro operationi in pianta ben fatte, prima di piantare la squadra, vedere l'effetti del campo, cioè se sia lungo, largo, &c, doppo cauano il quadro maggiore, e poi il rimanente lo riducono in quadro più piccolo, cioè vedono, che per vn verso sia vn numero di qual siuoglia sorte, e per l'altro in squadra vn'altro numero, che moltiplicati insieme producono la sua quadratura. Come per essempio; per vn verso siano 100 canne, e per l'altro 20. moltiplicati insieme fanno 2000. e l'altro quadro sia 60. e l'altra banda 10. si moltiplichino insieme, fanno 600 se il rimanente non lo possono più riquadrare fanno l'angolo, che moltiplicate le due maggior parti insieme, & il loro prodotto spartito per mezzo viene ad essere il numero giusto; che si caua. Per essempio: sono due facciate dell'angolo, vna è di 74 e l'altra di 40 cane moltiplicate insieme, fanno

2960

2960. e questi spartiti per mezzo sono 1480. e tanto è il detto angolo.

E se fosse vn campo, ch'haueffe tutte le sudette parti, che fin'hora si sono qui poste, si sommino insieme, che fanno

2000
600
480
-----
4080
-----

lo somma, che  
quì si vede, le  
quali se fossero  
canne Romane  
d'architettura

saria vn rubbio, & vno scorzo, e libbre 15. di sementa di grano, perche il partitore del rubbio è 3703. e se fossero staioli, che ne vanno 700 per vno scorzo, e 11200 per vn rubbio, farebbono scorzi 5. libbre 33. e 7-12. esime di libbra; se fossero canne Senesi di 16. palmi, & vn quarto d'architettura di palmo Romano, che sono 6. braccia Senesi, ch'ogni 2. canne requadrate fanno vna libbra, e 1200. vanno per vn rubbio di sementa Senese; farebbono rubbia 3. stara 4. e lib. 40. di sementa alla Senese.

Douendosi misurare vn campo, che haueffe quattro faccie, si deuono le due faccie opposte sommare insieme, & il loro prodotto spartire per mezzo, che si dice ragguagliare, e doppo si deue fare il simile con l'altre due faccie, doppo si moltiplicano insieme, che si chiama riquadrare, che il loro prodotto sarà quello, che si cerca.

Se

Se fosse vn campo, ch'hauesse cinque faccie, si caui dal suo mezzo il quadro maggiore, & il rimanente si faccia tutto in angoli.

Se il campo n'hauesse 6. si caui il maggior quadro dal suo mezzo, che ne resteranno dui angoli

Se il campo fosse tondo perfetto, si multiplichi il diametro per 3. & vn settimo, che dara la sua circonferenza; doppo si multiplichi la metà della circonferenza con l'ametà del diametro, che darà la sua aria piana.

Se il campo non sia perfettamente tondo, si caui il quadro maggiore, & il rimanente si faccia tutto in angoli: & in questo modo si misura qualsiuoglia campo.

Per voler'esser presto nell'operare, è consiglio certo, e sicuro, che subito, che si arriua al campo si planti la squadra, e si metta, si è possibile, in modo, che vna linea vadi per il solco, perche si potrebbe auanzare vna imbiffatura, perche l'impresatore, ancor lui haurà imbiffato, & in difetto che non si possi, si veda d'accomodarla in maniera, che vada da piedi à capo del campo, e non si facci conto, che resti qualche particella di fuori della linea, perche si misurerà per via di capi tagliati, ò di angoli, & volta, che sarà la linea in squadro, si caui il quadro maggiore, che si puole nel luogo, doue si ritroua il misuratore, e del rimanente se ne fac-  
ci

ci capi tagliati, & angoli, e quella linea, che si tirò prima, mentre, che vada da piedi à capo del campo, ferue come vna linea diagonale, e così di mano in mano tutti li paffi faranno operationi, senza, che si vadi in discorsi. Se si farà così, è cosa certa, e sicura, ch'auanti, che vn'altro habbia ben veduto il campo, se ne farà misurato più della metà.

## S'insegna il modo di misurare le botti del vino.

**S**I fa così, si segna in vn bastone cinque, ò sei palmi Romani, ouero piedi Senesi, e se sia il palmo Romano, sia d'architettura, e si diuide in 12. parti, e ciascheduna di esse parti per cinque minuti, come stanno li palmi, che sono nelle braccia, che sogliono portare gl'Architetti, e se è il piede Senese, si diuida per 87. parti, che faranno parti vniformi alli Romani, e con questo bastone si misuri quante parti siano per diametro ragguagliato il fondo con il cocchio-  
ne di doue si pone il vino, che per far questo si sommano assieme li loro numeri, e poi si sparte per l'ametà, che questo, è il modo di ragguagliare, ò compenzare, fatto, che si è questo, ò che il detto diametro si moltiplica in se stesso,  
e se

e se ne leua 11-14cfime, ò vero si moltiplica per 3.& vn settimo;che vi da la circonferenza, e moltiplicato l'ametà della circonferenza con l'ametà del diametro l'vna, e l'altra operatione, dà l'aria superficiale del contenuto del circolo, il quale si chiama riquadrare,e doppo si misura la longhezza della botte mettendo il bastone nel buscio della cannella, cioè doue si mette la cannella se però la botte, e vota, e se è piena misuratela di sopra, e detrahetene le superficie delle doghe, e le grossezze de i fondi auuertendo però, che se saranno le botte fatte come quelle delle Grotte, di Ronciglione, Caprarola Canapina, Viterbo, e Bassano, li loro fondi costumano farli d'oncia due, si che per li fondi che non si vedono se ne deue detrarre oncie 4. è se fossero le botte marineschi questi hanno li lor fondi di vna sola oncia l'vno, che se ne detrarra solo oncie 2. e moltiplicato la longhezza con la quadratura si chiama cubbare, si che cubbata, che sarà la detta botte il suo prodotto,se ne volete far boccali Romani spartitelo per 36223. e per farli Senesi spartitelo per 26034. e per far li boccali dello Stato già di Castro per 39054.





## Si pone il modo di misurare li scemi delle Botte .

**O**ccorre alcuna volta il caso, che qualche Gentil'huomo hauerà cauato molti fiaschi di vino da vna botte, ò qualche soma e doppo si risolue di non voler più bere di quel vino, e così lo vuol dare a qualcheduno, che gli lo venda à minuto : Se si vuol sapere quanto vino si è leuato dalla sudetta botte, basta solo questo di riquadrar l'aria vota, che sta in quella botte, che si vol sapere il vino che n'è uscito, in questo modo . Se ne formi dui angoli tanto grandi, che ci entri il raguaglio ò compensazione del circolo, che resta fuor dall'vna parte, e l'altra dell'angolo doppo si moltiplichì la sua altezza con l'ametà della larghezza, che questa moltiplichì dalla quadratura dell'aria superficiale però verso il fondo, che si chiama per pendicolare, e fatto questo prenda si la longhezza della botte, e si moltiplica con il prodotto già detto, che viene à cubbare tutto quello scemo, e poi si parta per il prefato numero e se ne forma la quantità che manca . E se si vol sapere la quantità, che manca, e la quantità, che vi stà dentro si misura tutta la botte, e poi si detrahi : Se fosse meno di mezza, misurate il bagnatodel bastone, e riquadrarete il vino, che ci stà :  
e tut-

e tutte queste operationi per farle bisogna formar la scala, & hauer la sua squatretta per operar bene, e giusto.

Metterò quì vn'altro modo, & è che si misuri tutta la botte, e doppo si veda quant'once di palmo Romano d'Architettura sia lo scemo, che voi volete sapere il suo contenuto, e poi misurate quante minute contenga quell'oncia, che sta vicino al mezzo della botte, facendo con la scala il suo diametro, e con il compasso il circolo doppo misurato quest'oncia, che attacca al mezzo della botte; si corre alla regola del 3. dicendo si vn oncia, che sta appresso al mezzo, che sia 299. minuti me da nell'oncia della superficie 118. quãto mi darà verbigratia 562. operate con la sudetta regola, auuertedo, che queste iperienze sono fatte da vn diametro, che e solo vn palmo l'ametà di detto palmo viene a essere sei oncie, si che tanto, e dire; si la sesta parte con la prima a connessione quanto, che 299. al 118 la quinta con la seconda quanto dal 588. al 303. e la quarta quanto dall' 851. alle 553. è trouata, che s'è quest'aria per penicolare si cubba cò la lóghezza della botte, e poi si sparta il suo prodotto cò le partiture già dette: il partire vn circolo per parte de diametro ogn' vno lo fa fare, e il misurare quella parte vicino al mezzo similmente chiunque misura le campagne tutti li fanno ò lo douerebbono sapere, il misurar

Q<sup>a</sup> fimi-

234. *Modo di misurare il Globbo, d'corpo sferico*  
simili corpi perfettamente non è cosa da ignorante, e tanto basti.

## Modo di Misurare il Globbo, o Corpo sferico.

**N** On s'è mai potuto per mezzo del diametro trouare la perfetta circonferenza; donde ne segue, che non si puol trouare per mezzo del quadrato il perfetto diametro; e perche l'altri Geometri hanno voluto scriuere la maggior perfectione, che trouar si possa circa le sudette propositioni; anco qui si scriue conforme essi scrissero. Il diametro con la circonferenza ha l'istessa propositione che il 7. al 22. Et vn circolo, il cui diametro è 7. volendosi sapere quanta sia la sua circonferenza, si multiplichi detto diametro 7. per 3. & vn settimo il quale darà 22. ch'è la sua circonferenza, & volendosi per mezzo della circonferenza trouare il diametro, si parti per 3. & vn settimo, che darà il diametro 7. conforme s'è detto.



## Modo di trouare l'Aria contenuta dentro del circolo :

**B** Enche si sia esplicato nell' vltimo del diametro delle botti ; nondimeno è necessario, che di nuouo si reperi. Si multiplichi l' ametà del diametro con l' ametà della circonferenza . che darà l'aria del contenuto superficiale . Se detto circolo fosse vna palla . e si volesse sapere l'aria del conuesso della palla, si multiplichi per 4. l'aria superficiale, che la darà, e se si vuol sapere il sodo della palla , si multiplichi il prodotto del conuesso per la sesta parte del diametro , che darà il sodo ; e questo è il vero modo di misurare li corpi sferici .

Per effempio. Il diametro è 7.3. via 7. fa 21. si aggiunga vn settimo , che fa 22. ecco per mezzo del diametro trouata la circonferenza . Trouisi hora per mezzo della circonferenza il diametro ; si parti per 3. & vn settimo il 22. che ne verrà 7. perche 3. via 7. fa 21. s' Aggiunghi vn settimo che fa 22. sua circonferenza , per trouar l'aria del contenuto; l' ametà di 7. è 3. e mezzo, e l' ametà di 22. e 11. li quali multiplicati insieme, fanno 38. ch'è la sudetta aria plana del contenuto del circolo . Si multiplichi 38. per 4. , che fa 154. ch'è il contenuto del conuesso. E per sapere il sodo di tutta la palla,

palla, si moltiplichi 154. per la sesta parte del diametro, ch'è vno, & vn sesto che ne verrà a dare 179. 2. terzi, e tanto contiene il sodo di detta palla, ò globbo.

Il 12. del quadrato con il 17. di diametro ha la maggior proportionione, che trouar si possi, e per questo si mette qui per regola generale, ch'ogni 12. di quadrato dia 17. di diametro; il cui quadrato alla perfettione del sudetto diametro, non ci manca altro ch'vn 288.esimo, che se fosse 289. sarebbe per mezzo del quadrato trouato il perfetto diametro; dal che ne seguirebbe poter si perfettamente per mezzo di esso diametro trouare la perfetta circonferenza.

Obiersioni alla sudetta propositione, negando ch'il 12. di quadrato non habbia simili proportioni con il 17. si puol rispondere a questo, venendo alla proua. Si pigli la riga, & il compasso, che si farà vedere chiaramente.

Obiessione. Io non voglio, dice alcuno, la pratica; ma la Teorica, perche è più nobile della pratica, risposta. Benche sia verissimo, che la Teorica per molti capi eccede in nobiltà la pratica, si perche ha l'oggetto assai più astratto si perche tiene la sede in più nobile potenza, come anco, perche è direttiuu, e prencipeffa della pratica medesima, non però lascia questa d'hauer le sue prerogatiue; spesso ciò che la speculatiua si fabrica per possibile massime in materie  
di

di mathematiche al paragon della prattica si mostra vn edificio mal fondato, e rouinoso. Questa mentre vede con gl'occhi, e tocca con le mani le sue sperienze non può desiderare maggior certezza (primo preggio del sapere scientifico) Non manca del suo gusto, è forse maggiore, che si riceua dalla nuda, e secca speculatiua; e di più molto più facile ad essere capita da qualsiuoglia sorte di persona anche idiota, & il mio principale intento, e di giouare a tutti.

Se ben si deue auuertire, che essendo le mathematiche à detto d'Arist. 6. Matth. testo secondo scientie speculatiue, la confettione delle figure non è prattica, ma verissima speculatione, e per questo non farà perfetto mattematico, chi non sappia per via di figure (modo di queste sciente) di mostrare la sua conclusione, onde insegnare per questa via, e anche per via di Teorica. Volendosi mostrare in bona teorica si deue far così. Questo quadrato è 12. per ciascheduna banda si deuono questi a dui per dui fra di loro moltiplicare, e dire 12. via 12. fa 144. e 12. via 12 fa 144. che ponenpole assieme fanno 288. aggiungasi hora vn 288. esimo, che manca alla perfettione conforme si è detto, che fa 289. hora di questo se ne caua la sua radice quadra, che vederete che è 17 conforme si è detto, & eccola qui piantata, e questo basti.

100

289(17

127

## Modo di Misurare le distanze.

**S**I ponga con la sua squadra colui che vol misurare, ò traguardare quel palazzo, ò albore del quale vol sapere la sua distanza, e faccia in terra vna linea, ò vero in vn foglio di carta accomodandoselo all'occhio con la squadra, che vada à ferire quel luogo del quale volete sapere la sua lontananza, che si chiamerà linea retta; doppo si volti in squadra, e faccia vn'altra linea in terra, & anco nel foglio lunga quanto più sia possibile che si chiamerà linea orizzontale, e fatto questo prenda la sua canna, e misuri la detta linea, e nell'ultima canna vi segni a parte vguale tutte le canne, che sono andate in misurar detta linea si come anco nel foglio di carta, facendo la detta operatione con vn compasso, e riga, doppo nell'ultimo punto, doue terminano le dette canne, pianti la sua squadra, che vada à ferire detto traguardo, Palazzo &c. e faccia vn'altra linea in terra

terra, che sarà vna linea obliqua, & accomodando detto foglio sopra alla linea fatta in terra, facci in esso tutte l'operationi, e poi se ne vada al primo punto dell'ultima canna di dentro alla linea, e faccia quiui vna linea paralella alla retta la quale anderà a toccare la linea obliqua, e vi farà vn angolo, è fatto questo fate vna misura tanto lunga quanto sia vna parte di quella canna diuisa in quante parte sono le canne, che sono andate nella linia orizzontale, e con questa misura si misura quell'angolo per sapere la distanza retta si misura l'angolo dalla parte di dentro, e per sapere l'obliqua, la parte de fora, e quante di queste misure farà il detto angolo tante canne saranno le dette linee. L'operationi, che si fanno nel foglio, si fanno come più piace, cioè circa il formare la canna, si apre il compasso dell'apertura d'vn oncia in circa di modo, che vi possino riuscire tante misure, quante se ne fanno in terra dette orizzontali, oblique, & angolo, che sicuramente riuscirà perfetta.

## Modo di Misurare l'altezza del Sole, della Luna, e delle Stelle.

**Q**Vando si tratta di misurare li segni celesti, si misurano con il quadrante diuiso in 90 parte



te qual quadrante vuol essere più grande , che sia possibile , e posto vn filo nel centro , donde principiano le dette linee con il piombo , e traguando quella stella della quale si vuol sapere l'altezza , lasciando correre il piombo à suo vantaggio , e quando l'istrumento gli vada di mira , si veda in che grado stà detto filo , che tanti gradi è alta quella stella , Sole , Luna , &c.

Se si vuol sapere à miglia , è necessario , che si facciano tutte 4. le linee , che stanno poste nella misura delle distanze ; E si fa sapere , che per misurare 4. miglia , vi vuole almeno vn quarto di miglio per formare la linea orizzontale , & vn'altro per la linea obliqua .

Hora se s'haueffero da misurare 4000. miglia , vi vorrebbero 250. miglia di linea , che per misurare con tutte 4. l'operationi , io gli voglio dare , re ancorche habbia tutti l'aggiuti humani , vn mese di tempo ; di più gli voglio dare , che la stella stia fissa , perche à drizzare vna linea di 250. miglia retta vi trouerà monti , laghi , &c. E che farà , se le stelle , Sole , Luna , ogni dì s'alzano , ò abbassano .

Sarà necessario dunque per misurare dette stelle &c. misurarle per via di fino , con le tauole tangenti , che senza camminare , mentre s'hauerà il suo quadrante ben segnato , e le tauole tangenti del fino retto , e sinus totus , con facilità si conseguirà il sapere dell'altezza à miglia , si come anco  
e più

è più facile misurare le distanze. S'è posto qui prima il modo delle linee per quelli, che non hanno le dette tauole, & il quadrante, e che non sono versati nell'intelligenza del sino, e Teopetra.

**Modo di ritrouare la strada di notte, quando alcuno si fosse per-  
so, ò che sia per il bosco,  
ò in campagne  
aperte.**

**S** Vol'occorrere molte volte il perdersi la strada alli cacciatori, li quali vanno facendo caccia d'animali notturni, come di Martore, Tassi, Spinose, &c. li quali correndo dietro alla voce del cane, ch'ha trouato alcuno di detti animali, tutti applicati alla preda, non offeruano da che parte vanno correndo, e così hauendo fatta la preda, vogliono tornarsene con essa alla Città, ò Terra &c. incominciano a consigliarsi, l'vn l'altro (e tal volta sarà vn solo) doue deuono pigliare il cammino; e come non hanno scienza, più delle volte errano, e gli occorre alcuna volta caminare tutto il rimanente della notte, e quando sono al giorno, si trouano più lontani dalla Città, ò Terra &c. donde si partirono. Hora per  
ritro-

ritrouare la strada si farà in questo modo . S'alzino gl'occhi al Cielo; e si volti intorno, finche si veda l'orsa maggiore, che communemente da tutti li pastori vien chiamato il carro, perche tiene la formalità di carrozza. Sono sette stelle, quattro delle quali fanno la forma della carrozza, e tre il timone; si offeruino quelle due stelle, che mostrano essere la parte di dietro della carrozza, le quali vanno di mira; se non perfettamente, ma alquanto alla stella Polare, ch'è vna stella quasi della medesima grandezza fra di loro non vi s'interpone mai altro, che stelle picciole al giuditio degl'huomini rustici; Trouata, che sarà si metta con le sue braccia in forma di  $\&$  dicendo; Il mio braccio destro stà verso Leuante, & il sinistro verso Ponente, la mia faccia stà verso Tramontana. e la schiena verso mezzo giorno; dunque io sò, che quando uscij di strada (dando vn caso) m'incaminai verso Ponente; per ritornare al medesimo luogo, deuo inuiarmi verso Leuante, e così prenda il suo cammino verso Leuante; E sia sicuro d'andare bene. Così si fa anche per le campagne aperte. Li Marinari si seruono di questa stella, senza la quale non si potrebbe nauigare.

S' INSEGNA IL MODO DI FARE

L'HOROLOGII  
SOLARI

*A quelli che non hanno principio alcuno con tal facilità, che in spatio d'vn hora non solo l'imparerà à fare, ma anche ne lavorerà quattro di differente grandezza. Soppongo però che lo spianar delle pietre, ò tauolette doue si hanno da fare l'Horologij, come anco il metterci i suoi stili, & il fermarle nella tauola, come sentirete non s'intenda compreso nel tempo della detta hora. Ma solo si deue intendere l'imparare, e tirare l'hore.*

**C**omprarete vn Horologio fatto in tauoletta è fatelo fare della grãdezza d'vn palmo in circa, che vi costarà 30. baiocchi. Doppo mettete all'ordine le quattro pietre, ò tauolette, con li suoi stili, doue voi

voi volete fare l'Horologij. E queste spandetele sopra vna tauola, che sia ben piana, e poneteci anche quell'horologio, che hauete comprato, e tutti inchiodati intorno di maniera, che se voi volete voltare sottosopra la tauola, che le tauolette non si possino muouere, fatto questò andate uene al Sole, e voltate la tauola di maniera, che quell' Horologio segni le 12. nell' estremità dell' hora, e subito fermate la tauola, & andate à far vn punto nella punta dell'ombra di ciascheduna tauoletta, ò pietra doue volete fare l'horologij, perche di tutti segnerà le 12. e con quest'ordine andarete alle 13. però dall'istessa banda, e seguitate, fin che arriuate alle 23. Dapoi ricominciate all'istesse 12. all'estremità dell'ombra, che fa dall'altra parte, e così seguirete sino alle 23. E fatto questo da vn punto all'altro si mette la rìga, segnando l'hore. E se ci volete il meridionale, e l'equinottiale fate similmente quello che hauete fatto per far l'ore, che vi assicuro, che vi verranno questi horologij della perfettione, che farà quello, che hauete comprato.

Ma per saper metterli in opera, si deuono mettere nella linea meridionale, la quale si forma cò la calamita. E se questa non hauete, io v'insegnarò il modo di trouarla. Farete vn circolo nel luogo, doue voi volete collocare l'Horologio, e nel mezzo piantarete vno stile. Poi offeruate auanti il mezzo giorno, quando la punta dell'ombra

bra, che fa detto stile tocca il circolo, & iui fateci vn punto. E doppo mezzo giorno offeruate vn'altra volta, quando la detta ombra tocca dall'altra parte il detto circolo, e fateci vn'altro punto. Poi pigliate il mezzo fra vn punto, e l'altro, e tirate vna linea verso doue sta piantato lo stile, che quella sarà la vera linea meridionale.

Se voi volete fare l'horologii verticali, declinanti &c. farete fare vn telaro, come se ci volesse dipingere, & in luogo della tela fateci mettere la carta, e nella cornice di sopra mettete lo stile della grandezza che voi volete, e nella cornice di sotto fermate l'horologio che hauete compro di sopra. Appresentate il detto quadro doue voi volete fare l'horologio, fermateuelo, fin che voi mettete in calamita quell'horologio compro, e quando voi ce l'hauerete messo, fermatelo bene con chiodi. Poi leuate il telaro, & andateuene al sole, vſando il modo che s'è detto nell'altro horologio, e segnate nella sudetta carta poi. fate fare la colla dal muratore, e fatta appresentate il telaro, & inchiodatelo. Doppo prendete la riga e sopra quelle hore calcate con vn ferro, ò legno, che sia liscio, tanto che imprimano le orme. E segnato che hauerete tutte l'hore, leuate il telaro, è sopra quell'hore ponerete il colore, che voi volete, e quello stile metterete nel muro segnando il suo luogo giusto, che facendo così v'afficuro, che giusto vi verrà l'horologio.

E per.

E perchè potrebbe essere, ch'haueste difficoltà di trouar l'horologio per poter fabricar li altri. Io vi voglio, quì insegnare il modo più facile che trouar si possa per far il detto horologio.

Principalmente farete vna Croce, & vn quarto di essa lo farete à parte, e vi tirarete vn circolo, il quale lo diuiderete in noue parti, & vna di queste, che starà alla proua diuidetela in dieci, e l'altre si chiameranno similmente decine, che in tutto faranno nouanta parti, che si chiamano gradi del Cielo, e questo quadrante seruir può per sempre. Fatto questo poneteni la Croce auanti sopra vn tauolino ben liscio, e fate che il piè della Croce sia verso il vostro petto, e si chiamerà tramontana. Il braccio, che stà verso il vostro braccio manco sarà leuante, la testa il mezzo giorno, e l'altro braccio della Croce il ponente. Doppo mettete la lunghezza dello stile nella Croce doue interseca verso ponente, e fateci vn punto. Prendete poi la grandezza di quel circolo, c'haueate fatto nel quadrante, e mettete il piede del compasso con la detta apertura nella punta dello stile voltando vn circolo, che cominci dalla linea tramontana, e passi sopra la linea del Leuante, & arriuì, fin che tocchi il mezzo giorno. Fatto questo pigliate tanti gradi, quanto stà alto il polo doue si ha da fare l'horologio, e ponendo il piede del compasso con la detta apertura doue interseca quel circolo la linea di leuante, che si chia-

chiama l'orizzontale voltando il compasso verso la tramontana, e fate qui vn punto, nel qual punto ponete la riga, che tocchi la punta dello stile, e fate vn punto, doue interseca la linea tramontana, e poi pigliate quella distanza dal punto, e linia orizzontale doue fa, e tirate vna linea peralella, che farà la linea equinottiale. Doppo prendete il compimento fino alli nouanta gradi contando sopra al numero, che s'è preso per l'altezza del polo, e portandolo verso il mezzo giorno, mettendo il piede nel detto luogo, che si pose per la tramontana, e doue giunge fate vn punto, e tirate con la riga alla punta dello stile, e doue interseca il mezzo giorno fate vn'altro punto, e tirate di quella distanza vna linea paralella all'orizzontale, la quale farà l'hora sesta, e quel punto si chiama il centro dell'horologio. Per fabricar le hore, ponete il piede del compasso, doue fa croce l'equinottiale operandolo finche arriui alla punta dello stile, e voltatelo verso la tramontana, fermate qui il suo piede, e tirate vn circolo di quella grandezza, che voi volete è questo circolo partitelo in 24. parti, se bene basterà solo l'ametà: cioè quella, che sta più vicina all'equinottiale, e doppo si metta la riga sopra il punto del centro del circolo, e l'altri punti fatti della diuisione, e doue interseca l'equinottiale fateci vn punto, e segnate, ch'haurete tutte l'hore che coglionò nell'equinottiale, se voi volete fare l'horologio com-



mune per tutto il mondo quest'horé si deuono tirare dal centro che fa croce al meridionale, e la linea dell'hora sesta serue le 6. quella, che segue segnata nell'equinottiale sarà le 7. l'altra le 8. le 9. le 10. le 11. le 12. Poi si comincia il conto di nuouo, e se dice l'1. le 2. le 3. le 4. le 5. e la linea dell'hora sesta serue per l'vna, e l'altra banda, e tutte vanno tirate dal detto centro e per far le 7. si prende la distanza ch'è dalle 5. e le 6. è si segni li detti 7.

Ma se lo volete fare Italiano farete così mettere il piede del compasso nel punto delle 12. fatto dall'apertura del compasso dalla punta dello stile e l'equinottiale e da questo punto, e l'interseguimento dell'equinottiale stendete il compasso, e questa distanza portatela nell'hora sesta verso leuante ponendo il piede del compasso nell'interseguimento del meridionale, e così tornate di nuouo a mettere il piede del compasso nel punto dal quale prendeste quest'apertura, e stendetelo fin tanto, che arriui all'vna doppo il mezzo giorno e portate la detta distanza similmente nella linea dell'hora sesta e con quest'ordine trasportate tutte le hore che sono dalla banda di leuante. E l'ultimo punto, è le 5. lo porrete nell'hora sesta anco dall'altra banda, e da questo punto, e le 7. segnate nell'equinottiale tirarete vna linea sopra, la quale vi si terminerà le 10. 11. 12. 13. 14. 15. e 16. Quando si tireranno le dette hore, fatte che haue

uete la detta linea andateuene alli 6. punti verso leuante nella linea dell'hora 6. e da quello dell'equinottiale, che sarà l'hora quinta commune, che con questi punti si segna le 23. hore quest' hore nõ si deuono tirar profonde perche non s'è ancora terminata la loro lunghezza basta solo, che si cognoschino. Doppo le 23. si va auanti al punto delle 4. nell'equinottiale, & il punto quinto della linea dell'hora sesta, e dall'vno, & all'altro si segnano le 22. si seguita con quest'ordine, fin che arriui all'vltimo punto dell'hora sesta, il quale viene à cogliere nell'intersecatione dell' equinottiale, che fa le 18. Dipoi si seguita auanti l'hore dell'equinottiale, e nella linea dell'hora 6. si va indietro, cioè le 17. si tirano dal secondo punto dell'hora 6. le 11. commune, le 16. dal terzo le 15. dal quarto le 14. dal quinto le 13. dal 6. Per far le 12. si piglia l'ametà dell'interuallo che sarà dall'equinottiale, e l'hora sesta sopra la linea, doue io ho detto, che si terminano le hore, e facendo nel mezzo vn punto, che passerà la linea, che fa croce, la quale si chiama la linea orizzontale, da quel punto tirarete vna linea parallela al detto orizzontale, che sarà le 12. Per far le 11. e le 10. si volta il compasso con la medesima apertura giù per la detta linea, facendo doue arriua vn punto; e per tirar le 11. da suo punto si volta la riga sopra il punto, di doue s'è tirato le 23. nell'equinottiale e le 10. sopra il punto delle 22. Ecco, ch'habbia.

mo tirate tutte l'hore finite, per terminar quest' hore nell'vno, e l'altro tropico bisogna formare il raggio solare (potrei insegnar altro modo, ma questo è il più perfeto)

Per formarlo si fa in questa maniera. Si tira vna linea più lunga, chè voi potete in vn foglio di carta reale, nel quale e bene, che si facci anche il quadrante, perche questo serue per sempre, e fatto che voi hauete pigliate il più gran cielo, che sia nel quadrante, cioè à dire il più gran circolo con il compasso, e questo circolo formatelo nella detta linea mettendo il piede del compasso nella testa della linea, e voltando in giù farete vn mezzo circolo, cogliendo con esso in mezzo la detta linea. Dipoi pigliate 23. gradi, e mezzo nel detto al suo quadrante Cielo, e poneteli nel detto circolo, piantando il compasso nell'intersecatione della linea equinottiale, che è quello di mezzo e fateci vn punto per ciascheduna bāda e da questi dui punti tirate dal primo all'altro vna linea, e poi nell'intersecatione di questa linea cioè doue fa croce piantate il compasso, e fate vn circolo, il quale deue essere tanto largo quāto basti per passare sopra le 2. punte è questo circolo si deue diuidere in 12. parti. Dopo ponete la riga sopra li dui punti, che stanno sotto, e sopra la linea tirate dalli dui punti, lassando il punto di fuori, e fate vn punto, doue interseca la detta linea, e con quest'ordine farete dui punti di quà, e dui di

la dalla linea di mezzo, che con li punti, che stanno alla proua vengono ad essere tre per parte. Fatto questo dalla testa della linea longa, che si chiama l'equinottiale poi mette la riga, e passando sopra il primo punto dalla banda destra tirate la linea, che farà il Capricorno con l'altro si fa l'aquario, & il Sagittario, con l'altro li pesci, e lo Scorpione; la linea di mezzo serue per l'Ariete, e la libra, l'altro serue per il toro, e la Vergine, l'altro per il gemini, & il Leone, & il punto, che sta di fuori serue per il grancio. Hora fatto, che hauete questi segni nella testa della linea, di doue si sono tirati li segni, tirate vna linea in squadra verso la banda sinistra, e poi mettete il compasso nella punta dello stile, & apritelo fin che arriui al centro dell'horologio, e quest'apertura portatela nella linea fatta in squadra, e fate qui vn punto. Mettasi hora il compasso nel centro dell'horologio, & apritelo fin, ch'arriui nell'intersecatione dell'equinottiale, & il compasso con la detta apertura piantate nel punto fatto nella linea in squadra, e voltate sopra la linea dell'equinottiale, e ci si facci vn punto il quale tirato dal punto in squadra, sopra il sudetto punto fate vna linea, che passi tutti li segni, e nell'equinottiale si pianti il compasso, stendetela verso il grancio, e questo sarà il maggior giorno dell'anno, & prendolo dall'intersecatione dell'equinottiale verso lo stile dell'altra parte sarà il minor giorno.

che è il capricorno . Poi si ritorna à mettere il compasso nel centro dell'horologio aprendolo fin ch'arriui alla 1. nell'equinottiale, ponendo il piede nel punto della sudetta linea voltando sopra l'equinottiale, si fa il simile fin che hauete preso tutte l'hore, basta solo pigliare il capricorno, & il grancio per terminare l'hore . Ma se voi voleste nel vostro horologio mettere tutti li segni del Zodiaco, questo farè il modo . Fatto questo si profondano le linee dell'hore, dipoi s'alza il suo stile che si pianta nella Croce, che si fece prima . Hora è di mestiere metterlo in calamita linea meridionale, la quale si piglia con la calamita, ò come auanti ho detto .

Se volete fare l'horologio verticale, primario basta solo pigliare l'altezza del polo per compimento, & il compimento per l'altezza, che di questo in piano, e quello non c'è altra differēza.

Se volete fare boreale, nel luogo doue volete mettere lo stile, piantate il compasso per fare il Cielo, e da quello prendete il compimento lasciando l'altezza del polo cominciate il circolo nella linea orizzontale voltando in giù il circolo, e doue terminano li gradi del compimento fate vn punto dal quale si tira l'equinottiale verso il luogo dello stile, facendo passar sopra l'orizzontale la detta linea equinottiale . Doppo si tira vna linea in squadra all'equinottiale, doue interseca l'orizzontale, sopra la quale si stende lo stile, e  
nella

nella punta del detto stile si pone il compasso, e si fa vn circolo, questo si diuide in 24 punti, poi ponete la riga sopra il centro di detto circolo, & i punti fatti di simil diuisione doue toccherà con la riga l'equinottiale segnate l'hore comuni, cominciando dalle 6 7 8- 9- 10- 11- e le 12. le quali 12. vanno tirate parallele al meridionale, e se fosse occidentale si farebbe essere l'equinottiale dall'altra parte, e si segnarebbe le 6- 5 4- 3- 2- 1- se non ci possono essere li tropici di quest'horologio, vanno tutte tirate in squadro all'equinottiale, tante sono lunghe nel grancio, quanto nel capricorno.

Per farlo Italiano quest'occidentale dalle 5. e mezza del grancio, e le 4. e mezza del capricorno si segnano le 23. segue le 22. dalle 6. e mezza del Capricorno, e 3. e mezza del Grancio, le 11. dalle 5. e mezza, e le 2. e mezza; le 20. dalle 4 e mezza, e la 1: nell'equinottiale; le 18 parallela all'equinottiale.

Per fare Italiano l'Orientale, nel luogo, doue nell'Occidentale sono le 23. qui si fanno le 13. e con quest'ordine si seguono li 14- 15- 16-

17- e 18-

*S'insegna il modo di fare gl'horologij Verticali declinanti con il raggio Solare, & ogni volta, che questo raggio si adopra, va posto in calamita.*

**P**Rima si pone sopra il piano, di doue si vuol fare l'horologio l'altezza del Polo, che si forma così. Si fa vna linea, doppo si piglia il maggior circolo, che voi haueate nel quadrante, doue sono le diuisioni, che auanti io ho posto, e mettendo il compasso con l'apertura del detto circolo nel piede della linea voltando di sopra il circolo, se ne segni poco più di mezzo. Dipoi si piglia nel quadrante tanti gradi, quanti è alto il polo in luogo, doue volete fare l'horologio con il compasso, e queste parti, ò gradi si pongono nel circolo ponendo il compasso nella linea voltando sopra il circolo, che si deue detto circolo chiamare il cielo, e doue arriua il compasso fate vn punto, e nel punto del centro del circolo, e tirate la linea che quest'angolo, che fa è l'altezza del polo, e l'altra banda se ne serue per linea orizzontale, che deue star piana posta con l'archipendolo, sopra del quale si ponghi vna rotella di legno ben piana con la diuisione di 48. parti, che saranno le hore, e mezze hore, frà il giorno, e la notte, e segnarete nelle due parti opposte le hore 12. vna delle quali sarà la mezza notte, e l'altra il mezzo giorno, e queste diuisioni contàdo à man sinistra doppo le

po le 12. si segna la mezza, doppo la mezza la vna  
seguì fino alle 12. con quest'ordine, cioè 1. 1. e  
mezza, 2. 2. e mezza, 3. 3. e mezza, 4. quattro, e  
mezza, 5. 5. e mezza, 6. che sarà l'Equinottiale &c.  
Quando farete alle 12. sarà il Grancio, doppo si  
ricomincia il conto di nouo, e quando arriua alli  
6. similmente sarà l'Equinottiale, che da vn pun-  
to all'altro si deue tirare.

Questa rotella deue hauere nel mezzo vn buco,  
nel quale si deue mettere il manico del raggio So-  
lare formato nel modo, ch'io auant'insegnai. co-  
me si deue fare, il quale posto in vna tauoletta fat-  
ta à proportion del raggio il suo manico si for-  
marà nel luogo della linea, che gli sta in squadra,  
facendolo della grossezza, che hauerete fatto il  
buscio nella rotella à finche ci vada giusto, e di  
questa tauoletta di doue si segna il raggio ne vā  
tagliata la metà, cioè spaccata, accioche mostri  
la metà del circolo scoperto, e che resti sano il  
manico.

Dipoi si deue quest'istrumento appresentare a  
quella muraglia, doue voi volete fare l'horologio  
tanto distante, quanto voi volete, che sia longo  
lo stile, perche si deue mettere la squadra al mu-  
ro, & accomodarla, che vada a trouare l'occhio  
del radio, e tanto deue esser lungo lo stile, e pian-  
tato doue, che tocchi al muro la detta squadra.  
Questo radio va posto in calamita con vn filo nel-  
l'occhio, col quale si vanno segnando le hore, &  
inchio-



inchiodato l'istromento, acciò non si possa muovere si comincia à fabricare l'horologio.

Primo si fa la linea orizzontale, mettendo la riga, ò regolone doue si deue piantare lo stile con il suo archipendolo, e fatto questo con la linea, che sta in squadro a quella direttura mandando sopra di essa il filo, doue termina fate vn punto, che sarà il centro, di doue si deuono tirare tutte le hore comuni. Doppo si fa voltare il radio sopra le dette hore, e mezze hore segnando le tutte nell'equinottiale, & anco di sotto, e di sopra, che seruano per li tropici, e segnato, ch'hauerete tutte l'hore nell'equinottiale dal suo centro tirate tutte l'hore comuni, e doppo piantate il suo stile, ch'è finita l'operatione.

Se lo volete fare Italiano le dette hore segnarete anco nella linea Orizzontale, e dopoi comincerete a tirare prima le 18. mettendo la riga nelle 9. e'hauete segnato nella linea orizzontale, e sopra l'intersecatione del meridionale, che sono le 12. che va tirata perpendicolare dal centro, che taglia l'Equinottiale sopra la croce, che fanno deue passare le 18. le 19. si tirano dalle 9. e mezza, dell'orizzontale, e l'vna dell'equinottiale, però si segnano doue fa tropico sotto, e sopra le 20. dalle 10. ò le 2. le 21. dalle 2. e mezza, e le 3. in somma nell'Orizzontale si vâ caminando à mezz'hore, e nell'Equinottiale à hore, e con quest'ordine si vâ auanti à fare le 17. le 16. &c. E quest'horologio si  
chia-

chiama declinante da meridie in orto. Per farle declinante dal meridie all'Ocasso, si comincia prima a tirare le 23. ponendo la riga sopra le 11. e mezza dell'Orizontale, e sopra le 5. nell'Equinottiale le 22. sopra li 11. e le 4; li 21. sopra le 10. e mezza e le 3. le 20. sopra le 10. e le 2. le 19. sopra le 9. e mezza e la 1. e se non ci fossero più hore nell'Orizontale si pigliano le mezz'hore nel tropico, benche non fosse altro, che da vna banda, passando sopra le 18. e questo basti.

*Modo di farli per riflesso.*

**D**A farli per riflesso, e declinanti non c'è altra differenza, se non che il radio v'è voltato che li suoi raggi vadino in su, e per lo stile nel luogo doue sta l'occhio del radio leuate l'istromento ci si pone vn pezzettino di specchio quanto vn mezzo grosso, e perche il Sole si fa entrare da vna finestra per farlo à camera, bisogna, che la riga sia torta à guisa di vn cerchio, acciò facci l'effetti della volta, si come anco si deue leuare la pietra, doue si planterà il radio, accioche in rimmetterla non alteri l'architettura, e ci potete mettere tutti li segni del Zodiaco, l'hore Italiane, astronomiche, babbiloniche &c. perche fatto, c'hauerete bene l'astronomico tutte l'altre hore si intersegano nell'hore Equinottiali, e finiscono nelle mezz'hore delli tropici.

Il modo

Il modo di fare gl'horologi delli celindri, ò colonnette, & anelli. Per far questi si fa il radio con li suoi segni tirati paralleli all'Equinottiale, e formate in quell'istesso modo già posto auanti. Dopoi si prendono le tauole dell'altezza del Sole, portando il numero de gradi, che v'insegna nelli suoi segni presi per li tangenti, li quali si formano nel quadrante con la sua longhezza dello stile tirate perpendicolare facendo per ogni hora il suo punto, e da vn punto all'altro si tirano le hore astronomiche. Per farlo Italiano si tirano dalle mezz'hore nelli tropici, e si passa nell'hore dell'equinottiale, auuertendo, che li 15. deuono nascere nell'Orizzonte, e le 16. entrano nel tropico, e le 19. deuono essere del Capricorno, le 11. e mezza astronomiche, si come anco le 16. nel grancio, e le 12. si principiano nella punta dell'Equinottiale.

*Modo per farli nelli Quadranti.*

**S**I fa vna linea perpendicolare, che si chiama linea Orizzontale, poi si apre il compasso di quella apertura, che voi volete fare grande l'horologio, e piantandolo nella testa della linea, tirate vn circolo in giù, e questo sarà il grancio, voltate in giù con la medesima apertura facendo vn punto seruirà per l'Equinottiale, e riuoltando vn'altra volta in giù farete vn'altro punto, che

to, che seruirà per il Capricorno Doppo dal Capricorno, & il Grancio si tira vn Circolo, piantando il compasso nel punto dell'Equinottiale si opere quel tanto, che passi sopra li detti punti, e questo circolo si diuida per dodici parti, ponendo il compasso dall'vno, e l'altro punto lasciando li 2. di fuori per il Grancio, & il Capricorno, e si ponga la riga sopra alli 2. punti cioè quello della destra, e quello della sinistra, che seguono doppo il primo punto, e doue intersegano l'Orizontale tutti sono segni del Zodiaco, seguendo con questo ordine facendosi vn punto. Dapoi mettasì il compasso nel centro, cioè doue si tirò il Grancio, e da quel punto si formino tanti circoli, quante punte hauete fatti; Il primo circolo è il Grancio, e seguitando conforme l'ordine già antecedenemente detto, l'vltimo che è il Capricorno sotto di lui si ponghino li gradi, li quali deuono seruire per metterli nelli segni presi per fabricare le hore mettendo sopra la riga à quel grado, & il punto del centro, e si segna doue intersega il segno che ne hauete preso nella tauola. Osseruate, che li 16. sia la prima hora, che esce dall'Orizonte, & entra nel Capricorno, e questo 16. deue essere per l'vltima del Grancio, che viene ad essere le 11. e mezza dell'hore comuni, perche le 12. e il mezzo giorno al commune, & all'Italiano deue essere le 16. e mezza, e le 19. nel Capricorno similmente si deuono far terminare, nell'

nell'vndeci, e mezza, perche come sopra dissi, dodici al commune sempre è il mezzo giorno. Si che nel Capricorno terminano le 19. nell'11. e mezza Aquario, e Sagittario nelle 16. lo Scorpione, e li pesci 11. e mezza, l'alibra, e l'Ariete le 12. nel Tauro, e la Vergine nell'11. e mezza, nelli Gemini, & il Leone nelle 12. e nel Grancio, come dissi nelle 11. e mezza 50.

Per fare li anelli con l'orologio dentro si farà così, moltiplicate il diametro per 3. & vn settimo, che hauerete il detto anello steso, doppo aprite il compasso quanto è tutta la longhezza della detta moltiplicatione, e formatene vn quadrante, se però non lo tenete, e di quei gradi della sua superficie prenderete per metterli nelli segni del Zodiaco; Spartisi la detta linea con il compasso in 9. parti vguale, e con la detta apertura piantate il compasso nel mezzo della linea, voltandolo da l'vna, e l'altra parte facendoci vn punto sopra il quale si tiri vna linea in squadra alla retta, che faccia croce, e queste due linee saranno le linee Orizzontali, sopra le quali si deue sempre piantare il compasso per mettere li gradi, che si faranno presi nel quadrante per metterle nelli segni del Zodiaco per le hore. Nel mezzo della linea, che si chiama lo Scorpione, si farà vn buco, doue si deue porre il filo per sospender l'anello quando sarà serrato, e nel interseguimento della detta linea dell'Orizzontale da l'vna, e l'altra parte si faranno si-

no similmente le buche di doue deue entrare il Sole. Fatto ch'hauete questo, farete vna linea in squadro alla punta della prima linea fatta con la multiplicatione del diametro dall'vna, e l'altra parte, e poi piantate il compasso nel detto punto con l'apertura del mezzo diametro dall'vna, e l'altra parte farete vn quarto di circolo, e tutti dui diuideteli in sei parti vguali, e dall'vno all'altro punto tirate giù le linee parallele, che saranno li segni del Zodiaco cioè la linea, che si fece prima serue per l'Equinottiale  $\cap$   $\gamma$  la seconda per  $\text{♋}$   $\text{♌}$  la terza il  $\text{♍}$   $\text{♎}$  la quarta il  $\text{♏}$   $\text{♐}$  ritornando in giù per la quinta il  $\text{♑}$   $\text{♒}$ , la sesta  $\text{♓}$ , & il  $\text{♈}$ , che sono li dodici segni. Hora si prendono nel Quadrante li gradi, che trouarete per ciascun'hora con li suoi minuti, e da vn punto all'altro tirate le linee dell'hore prima porrò l'Italiano, e dopo il commune astronomico, che segna dal mezzo di, e mezza notte, e sempre alli 12. è mezzo giorno, si intende così quando sono le cin-

que si dice è cinque hore, che passata

la mezza notte, e 7. hore manca al

giorno, quando saranno le 2.

doppo mezzo giorno si

dice 10. hore man.

ca alla mezza

notte.

Per il Polo di

42. G.

Hore





262 *S'Insegna il modo di fare l'Horologi.*

Hore Italiane per l'altezza del Polo di Gradi  
che si pigliano per li tangenti, per le colon-  
nette, & anelli, e per il quadrante si deuono pren-  
dere l'istessi gradi circolare della superficie del  
detto quadrante, segnate à gradi, e minuti sopra  
li segni del Zodiaco per ciascun'hora.

☐	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
0. 42	4 * 4						
10. 37	5. 52	6 * 16					
21. 14	16. 30	4. 25	11 * 5				
32. 15	27. 32	15. 28	0 0				
43. 23	38. 39	26. 35	11. 5	4 * 25			
54. 14	49. 29	37. 22	21. 49	5. 16	5 * 52		
54. 1	59. 17	47. 13	31. 42	16. 10	4. 4	0 * 42	
71. 7	66. 25	55. 8	40. 4	24. 50	12. 54	8. 13	
70. 20	67. 54	59. 15	45. 52	31. 35	20. 19	15. 37	
63. 22	62. 46	58. 8	48. 0	35. 38	25. 17	21. 7	
53. 28	53. 48	52. 14	45. 52	36. 21	27. 40	24. 4	
42. 34	43. 16	43. 22	40. 4	33. 35	27. 1	24. 11	
31. 26	32. 12	33. 3	31. 42	27. 51	23. 26	21. 20	
20. 27	21. 6	22. 5	21. 49	19. 53	17. 20	16. 8	
9. 52	10. 16	10. 57	11. 5	10. 25	9 21	8. 49	

Per

Per il Polo di gradi 42. per le hore comuni  
astronomiche, che segnano dal mezzo giorno, e  
mezza notte per li tangente, come l'antecedente  
&c. & ogni riga serue per 2. hore, come qui vede-  
te esser poste cioè le 5. e 7. le 6. e 6. le 5. e 7. le  
4-8. le 3-9. le 2-10. la 1-11. & le 12. è il mezzo  
giorno.

								
H	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	H
5	5.11	2.54	3. 9	11. 5	13.47	24.18	26.18	7
6	15.29	13.22	7.40	0 0	7.40	13.22	15.29	6
7	26.18	24.18	18.47	11. 5	3. 9	2.54	5.11	5
8	37.25	35.26	29.50	21 49	13.20	6.46	4.14	4
9	48.20	46 24	40.25	51.42	22.26	15.12	12.25	3
10	58.59	56 37	49.49	40. 4	29.49	21.54	18.52	2
11	67.41	64.47	56.48	45 52	34.45	26.16	23. 3	1
12	71.30	68.12	59.30	48. 0	36.30	27.48	24.30	12



264 *S'insegna il modo di fare l'Horologij*

Segue vn'altro modo più facile per fare li detti anelli, con la superficie di gradi del quadrante formato il quadrante, con la lunghezza di tutto l'anello stesso, che sono questi, che seguono per il Polo di gradi 42. Italiano.

H	☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏
G.M	G.M	G.M	G.M	G.M	G.M	G.M	G.M	G.M
9	3	2						
10	6.15	5	1.20					
11	10	9	4.					
12	13.30	12 7	8.	3.20	1.50			
13	17.	15.32	12.	6.50	1.50			
14	20.16	18.50	15.	10.14	5. 0	1.25	50	
15	22.50	21	17.	14.	7.52	3.56	3. 0	
16	23. 0	22 0	18.40	14.50	10. 0	6. 2	5. 5	
17	20.16	20 5	18.30	15.10	11.20	8.45	7. 4	
18	17. 0	17 4	16.50	14.31	12. 0	9. 1	8. 2	
19	14. 0	14 2	14. 3	14.20	11.20	8. 3	7. 4	
20	10.18	10 50	11. 0	10. 0	8.40	7. 0	6.40	
21	6. 0	6. 5	6.28	6.20	6. 3	5. 6	5. 4	
22	3. 0	3. 0	3. 5	3. 0	3. 6	3. 1	3. 0	
23	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0				

Tutto questo serue solo dalli 21 di Marzo per tutto li 23. di Settembre.

Questo dalli 23. di Settemare per tutti li 21. di Marzo.

Se-

Seguono li anelli con li horologi comuni per l'altezza del Polo Aquilonare di gradi 42. prendendo li gradi come l'antecedente, &c.

Hor.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	Hor. della matina.	Hor. dopo mezzo giorno.
	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.	G.M.		
5	1.40	1.								7
6	5.				0.					6
7	8.20				3.20					5
8	11.20				7.12					4
9	15.30				10.10					3
10	18.5				12.30					2
11	21.5				14.20					1
12	22.30				10.					12

Questo serue dalli 21 di Marzo fino alli 23. di Settembre.

E questo serue dalli 23 di Settembre per tutto li 21 di Marzo.

*Il fine della Quinta Parte.*



## Tariffa di multiplicatione, e di partitione.

*Simile a quella di Siluestro Barberino da  
Fabriano.*

### P A R T E   S E S T A.

**Q**uesta Tariffa, è tanto necessaria à qualsiuoglia persona, che pochi huomini, che ne habbino di lei cognitione si trouano, che non se ne portino vna seco, singolarmente chi si esercita in comprare, e vendere, è chi misura, stante, che senza hauere il calamaro, si puol trouare qualsiuoglia conto con essa.

E per essersi molte volte ristampata s'è ridotta con 140. errori, è per questo à benefitio vniuersale mi son risoluto à ricomporla di nuouo, & aggiuntarla a questo mio libro, come cosa necessarissima, e quantunque il principio di questo libro sia cominciato li 15. di Dicembre 1654. questa si comincia le 20. di Settembre 1655.

L'esplicatione sarà l'istessa del sudetto Siluestro parendomi, che da lui sia stata molto bene espliata per intenderla, e seruirsene.

# ESPLICATIONE ALLI BENIGNI LETTORI.

**H**Auendo noi, Benignissimi Lettori, fatto per la presẽte fatica p cõmodo, e beneficio di quelli, che nõ essendo a bastanza versati nel conteggiare n'hãno solo qualche poco di principio, acciò dunque sappiano questi come possino con facilità, e prestezza ritrouare qualsiuoglia conto, che gli occorra, si nel comprare, come nel vendere, & anco in molt' altre occasioni, come appresso dichiararemo; sarà perciò bene, che noi diciamo il modo, che deue tener ciascuno in seruirsi di questa nostra Tariffa. E primieramente sappiate, che questa non è altro, ch'una continuatione di numeri moltiplicati, cominciando da 2. sino à 100. mediante la quale si può subito ritrouare qualsiuoglia conto, seruendo per sapere li prezzi delle cose per moltiplicarlo, e per diuiderle in più parti, per trouare li numeri quadrati con le sue radici, il che può seruire per l'ordinanza de' squadroni nelli Eserciti, & à ridurre le monete in altre monete differente di maggiore, ò di minore prezzo, che siano: e finalmente serue a tutti li conti necessarj, come da gl'esempi potrete congetturare.

re . Poi douete sapere, che il numero , quale vedrete in fronte della carta del libro , è il numero , che si moltiplica ; quello , che è alla destra delle colonnette , è il numero moltiplicante ; è quello , che è alla sinistra di dette colonnette , è il prodotto della multiplicatione , cioè quello , che ne viene dalli due numeri moltiplicati , di modo che volendo sapere , quanto ne verrà dalla multiplicatione di 12. per 8. cercheremo al numero 12. nella fronte della carta , & il numero 8. nella parte destra della colonnetta , & à sinistra , cioè di rincontro al detto numero 8. troueremo 96. che sarà il prodotto di detta multiplicatione , se poi vorremo partire il detto numero 96. per 12. ò qualsiuoglia altro numero , lo cercheremo nella parte sinistra della colonnetta , & il partitore nella fronte della carta , ouero nella destra della colonna , che nell' uno , e nell' altro modo vi si trouerà detto partitore , & il terzo numero , cioè del fronte , ò della colonnetta sarà il quoziente , ouero numero cercato nella diuisione , come nel sopradetto essempio è chiaro ; percioche a partire 96. per 12. ne viene 8. ma hauendosi à partire scudi 130. e baiocchi 76. in 28. parti , così procederemo . Cercheremo nella parte sinistra delle colonnette detto numero 130. e nella fronte della carta il numero 28. e se non troueremo precisamente 130. prenderemo il numero prossimo minore , che sarà 112. come operando vederete , & all'incontro di questo numero 112. vi sarà 4. per il quoziente ; quale noteremo da parte , dipoi che per noi habbia-

mo partito 112, e doueuamo partire 130. ci resta à partire ancora quell'auanzo, che saranno scudi 18 quale perche non si possono partire per 28. essendo questo numero maggiore, ridurremo questi scudi 18. à baiocchi, il che si farà con aggiungerci due, nulla, & baueremo questo numero 1800. ma perche ci restano ancora à partire baiocchi 76. gli aggiungeremo alli sopradetti numeri, e ne verranno baiocchi 1876. troueremo dunque questo numero nella sinistra delle colonoette, sotto al numero 28. sopradetto, & all'incontro, cioè alla destra della colonnetta vi sarà notato 67. e questo sarà il quoziente, e numero de' baiocchi daggiungersi alli sopradetti scudi 4. e così haueremo scudi 4. e baiocchi 67. per la diuisione delli sopradetti scudi 130. e baiocchi 76. per 28. e così si procederà ancora nell'altre monete, con ridurre gli auanzi à monete inferiori, come per essemplio li ducati à lire, & à soldi.

Ma volendo sapere, quanto valeranno Ruabia 25. di grano à scudi 8. e mezzo il Rubbio, si farà così, cerchi si il numero 25. nella fronte della carta, & il numero 8. nella parte destra della colonnetta, & all'incontro di detto numero 8. trouaremo 200. quale notaremo da parte, e dipoi moltiplicheremo il mezzo scudo, che sono 5. pauli, cercheremo dunque nella detta carta il numero 5. & all'incontro troueremo 125. paoli, che saranno scudi 12. e mezzo, quali aggiunti alli detti scudi 200. di prima saranno scudi 212. e mezzo per il prezzo di detti 25.

Rubbi di grano.

Se poi si desidera sapere, quanto vagliano braccia 15. di panno à paoli 7. e baiocchi 3. il braccio, cerchisi il numero 15. in fronte della carta, & il 7. nella colonnetta della parte destra, & all'incontro vi sarà 105. che saranno li paoli, e poi per li baiocchi nella detta carta, e colonnetta troueremo il numero 3. & alla sinistra si vedrà 45. che saranno li baiocchi, cioè paoli 4., e mezzo, quali aggiunti alli detti paoli 105. saranno paoli 109. baiocchi 5. cioè scudi 10. e baiocchi 95.

Ma se il boccale dell'olio valesse paole 3. e baiocchi 2. e quattrini 4 quanto valeranno boccale 17. ciò si può operare come nell'esempio sopradetto con trouar prima il prezzo de' paoli, e poi quello de' baiocchi, & ultimamente quello de' quattrini; ma per maggior facilità si potrà ridurre il detto prezzo à baiocchi, e quattrini, ouero à quattrini solamente, ch'operando secondo le regole sopradette trouerete, che li boccali 17. costeranno scudi 5. baiocchi 57. quattrini 3.

Per ridurre poi li quattrini à baiocchi, e li baiocchi à paoli, e questi à scudi, così douerete fare. Siano per esempio quattrini 215. da ridursi à baiocchi, cercheremo per le colonette nella parte sinistra questo numero 215., & in fronte il numero 5. che sarà il partitore, e nella destra della colonnetta, cioè all'incontro di 215. troueremo per il quoziente 43. che saranno li baiocchi, quali entrano in 215. quattrini, quali

quali per ridurli à paoli basteria solo tagliare l'ultima lettera, cioè il 5. e resteranno paoli 4. e baiocchi 3. ma se fussero baiocchi 215. tagliandosi le due ultime lettere, cioè il 15. resterebbono scudi 2. e baiocchi 15. se poi saranno paoli 215. per ridurli à scudi, si tagli l'ultima lettera, cioè il 5., & haueremo scudi 21. e paoli 5. Onde da questi esempi s'apprende ancora à far di scudi paoli, e baiocchi, e quattrini: perche se haueremo 30. scudi, aggiungendo al numero 30. una nulla saranno paoli 300. se vi aggiungeremo due nulle, haueremo baiocchi 3000. e se questi li moltiplicheremo per 5. haueremo 15000. quattrini.

E l'istessa regola, che si tiene in ridurre li quattrini, a baiocchi, e paoli à scudi, si potrà osservare, ancora in ridurre li denari, soldi, e lire à ducati, applicando al numero delle lire, al valor di ducati de' luoghi, doue si spende simil moneta.

Ma hauendosi à comprar di qualche mercantia lire 560. à scudi 15. il cento, per ciò sapere, così operarete. Si troui in fronte della carta il numero 5. che sarà il centinaro, & alla destra della colonnetta il numero 15. e di ricotro haueremo 75. quale noteremo da parte: dipoi cerchi in fronte 60. e nella colonnetta di nuouo il numero 15. & haueremo alla sinistra 900. da qual numero tagliate le due ultime nulle, resterà il numero 9. da aggiungere al numero 75. di sopra trouato, che saranno scudi 84. per il prezzo delle libre 560. sopradette. Il detto prez-



prezzo si può ritrouare ancora in questo modo, e sarà più facile, del numero 560. leuatone la nulla, resterà 56. si troui dunque il numero 56. in fronte della carta, & il numero 15. alla destra della colonnetta, & alla sinistra haueremo 840. da cui leuato l'ultima lettera, cioè la nulla, resteranno li sopradetti scudi 84. ma se l'ultima lettera fusse significativa, come verbigratia 5. questo si multiplichi di nuouo per 15. e quel, che ne verrà, saranno baiocchi da aggiungere al sopradetto prezzo: e così si procederà ancora, quando si ragionasse à migliaja, auuertendo però di tagliare all'hora 3. numeri, come per esemplo, lire 3560. à soldi 25. il migliaro, resteranno 786., & operando secondo la regola haueremo questo numero 89000. dal quale tagliando le 3. ultime nulle, restano li detti soldi 89. e se li detti numeri tagliati ti fussero significatiui, di nuouo si taglierà l'ultimo numero, e quelli, che restano saranno baiocchi.

Ci resta hormai à dichiarare, qual sia il numero quadrato, e come si troui. Il numero quadrato dunque non è altro, che quel prodotto d'un numero in se stesso multiplicato, come verbigratia 64. e numero quadrato, prodotto della multiplicatione di 8. in se stesso, & il detto numer. 8. sarà la sua radice. Onde hauendosi à trouare la radice quadra da questo numero 36000. prima cercheremo detto numero nella parte sinistra delle colonnette, e non trouandolo precisamente, il più vicino, ma però minore, e poi

e poi inuestigheremo la sua radice con escarla in  
 fronte, e nel lato destro della colonneta, s'è sarà  
 60. come operando potrete vedere; di modo che, ha-  
 uendo 3600. Fanti da farne vn squadrone, si farà  
 lo squadrone perfetto, ogni volta, che se ne locaran-  
 no 60. per fila in 60. file. Et in questa, come  
 anche in molte altre occasione, e ragioni di  
 conti, che per breuità tralascio, vi  
 potrete seruire di questo mio  
 Libretto, come operando,  
 e praticandolo potrete  
 co'l vostro buon in-  
 telletto appren-  
 dere, & impa-  
 rare.  
 E siate Sani.



2 via fa	4	35	70	68	136
3	6	36	72	69	138
4	8	37	74	70	140
5	10	38	76	71	142
6	12	39	78	72	144
7	14	40	80	73	146
8	16	41	82	74	148
9	18	42	84	75	150
10	20	43	86	76	152
11	22	44	88	77	154
12	24	45	90	78	156
13	26	46	92	79	158
14	28	47	94	80	160
15	30	48	96	81	162
16	32	49	98	82	164
17	34	50	100	83	166
18	36	51	102	84	168
19	38	52	104	85	170
20	40	53	106	86	172
21	42	54	108	87	174
22	44	55	110	88	176
23	46	56	112	89	178
24	48	57	114	90	180
25	50	58	116	91	182
26	52	59	118	92	184
27	54	60	120	93	186
28	56	61	122	94	188
29	58	62	124	95	190
30	60	63	126	96	192
31	62	64	128	97	194
32	64	65	130	98	196
33	66	66	132	99	198
34	68	67	134	100	200

2	6	35	105	68	204
3	9	36	108	69	207
4	12	37	111	70	210
5	15	38	114	71	213
6	18	39	117	72	216
7	21	40	120	73	219
8	24	41	123	74	222
9	27	42	126	75	225
10	30	43	129	76	228
11	33	44	132	77	231
12	36	45	135	78	234
13	39	46	138	79	237
14	42	47	141	80	240
15	45	48	144	81	243
16	48	49	147	82	246
17	51	50	150	83	249
18	54	51	153	84	252
19	57	52	156	85	255
20	60	53	159	86	258
21	63	54	162	87	261
22	66	55	165	88	264
23	69	56	168	89	267
24	72	57	171	90	270
25	75	58	174	91	273
26	78	59	177	92	276
27	81	60	180	93	279
28	84	61	183	94	282
29	87	62	186	95	285
30	90	63	189	96	288
31	93	64	192	97	291
32	96	65	195	98	294
33	99	66	198	99	297
34	102	67	201	100	300

2	3	35	140	68	272
3	12	36	144	69	273
4	16	37	148	70	280
5	20	38	152	71	284
6	24	39	156	72	288
7	28	40	160	73	292
8	32	41	164	74	296
9	36	42	168	75	300
10	40	43	172	76	304
11	44	44	176	77	308
12	48	45	180	78	312
13	52	46	184	79	316
14	56	47	188	80	320
15	60	48	192	81	324
16	64	49	196	82	328
17	68	50	200	83	332
18	72	51	204	84	336
19	76	51	208	85	340
20	80	53	212	86	344
21	84	54	216	87	348
22	88	55	220	88	352
23	92	56	224	89	356
24	96	57	228	90	360
25	100	58	232	91	364
26	104	59	236	92	368
27	108	60	240	93	372
28	112	61	244	94	376
29	116	62	248	95	380
30	120	63	252	96	384
31	124	64	256	97	388
32	128	65	260	98	392
33	132	66	264	99	396
34	136	67	268	100	400

2	10	35	175	68	340
3	15	36	180	69	345
4	20	37	185	70	350
5	25	38	190	71	355
6	30	39	195	72	360
7	35	40	200	73	365
8	40	41	205	74	370
9	45	42	210	75	375
10	50	43	215	76	380
11	55	44	220	77	385
12	60	45	225	78	390
13	65	46	230	79	395
14	70	47	235	80	400
15	75	48	240	81	405
16	80	49	245	82	410
17	85	50	250	83	415
18	90	51	255	84	420
19	95	52	260	85	425
20	100	53	265	86	430
1	105	54	270	87	435
2	110	55	275	88	440
3	115	56	280	89	445
4	120	57	285	90	450
5	125	58	290	91	455
6	130	59	295	92	460
7	135	60	300	93	465
8	140	61	305	94	470
9	145	62	310	95	475
10	150	63	315	96	480
11	155	64	320	97	485
12	160	65	325	98	490
13	165	66	330	99	495
14	170	67	335	100	500

2	12	35	210	68	408
3	18	36	216	69	414
4	24	37	222	70	420
5	30	38	228	71	426
6	36	39	234	72	432
7	42	40	240	73	438
8	48	41	246	74	444
9	54	42	252	75	450
10	60	43	258	76	456
11	66	44	264	77	462
12	72	45	270	78	468
13	78	46	276	79	474
14	84	47	282	80	480
15	90	48	288	81	486
16	96	49	294	82	492
17	102	50	300	83	498
18	108	51	306	84	504
19	114	52	312	85	510
20	120	53	318	86	516
21	126	54	324	87	522
22	132	55	330	88	528
23	138	56	336	89	534
24	144	57	342	90	540
25	150	58	348	91	546
26	156	59	354	92	552
27	162	60	360	93	558
28	168	61	366	94	564
29	174	62	372	95	570
30	180	63	378	96	576
31	186	64	384	97	582
32	192	65	390	98	588
33	198	66	396	99	594
34	204	67	402	100	600

2	14	35	245	58	476
3	21	36	252	69	483
4	28	37	259	70	490
5	35	38	266	71	497
6	42	39	273	72	504
7	49	40	280	73	511
8	56	41	287	74	518
9	63	42	294	75	525
10	70	43	301	76	532
11	77	44	308	77	539
12	84	45	315	78	546
13	91	46	322	79	553
14	98	47	329	80	560
15	105	48	336	81	567
16	112	49	343	82	574
17	119	50	350	83	581
18	126	51	357	84	588
19	133	52	364	85	595
20	140	53	371	86	602
21	147	54	378	87	609
22	154	55	385	88	616
23	161	56	392	89	623
24	168	57	399	90	630
25	175	58	406	91	637
26	182	59	413	92	644
27	189	60	420	93	651
28	196	61	427	94	658
29	203	62	434	95	665
30	210	63	441	96	672
31	217	64	448	97	679
32	224	65	455	98	686
33	231	66	462	99	693
34	238	67	469	100	700



2	16	35	280	68	544
3	24	36	288	69	552
4	32	37	296	70	560
5	40	38	304	71	568
6	48	39	312	72	576
7	56	40	320	73	584
8	64	41	328	74	592
9	72	42	336	75	600
10	80	43	344	76	608
11	88	44	352	77	616
12	96	45	360	78	624
13	104	46	368	79	632
14	112	47	376	80	640
15	120	48	384	81	648
16	128	49	392	82	656
17	139	50	400	83	664
18	144	51	408	84	672
19	152	52	416	85	680
20	160	53	424	86	688
21	168	54	432	87	696
22	176	55	440	88	704
23	184	56	448	89	712
24	192	57	456	90	720
25	200	58	464	91	728
26	208	59	472	92	736
27	216	60	480	93	744
28	224	61	488	94	752
29	232	62	496	95	760
30	240	63	504	96	768
31	248	64	512	97	776
32	256	65	520	98	784
33	264	66	528	99	792
34	272	67	536	100	800

2	13	35	315	68	612
3	27	30	314	69	621
4	35	37	333	70	630
5	45	38	342	71	639
6	54	39	351	72	648
7	63	40	360	73	657
8	72	41	369	74	666
9	81	42	378	75	675
10	90	43	387	76	684
11	99	44	396	77	693
12	108	45	405	78	702
13	117	46	414	79	711
14	126	47	423	80	720
15	135	48	432	81	729
16	144	49	441	82	738
17	153	50	450	83	747
18	162	51	459	84	756
19	171	52	468	85	765
20	180	53	477	86	774
21	189	54	486	87	783
22	198	55	495	88	792
23	207	56	504	89	801
24	216	57	513	90	810
25	225	58	522	91	819
26	234	59	531	92	828
27	243	60	540	93	837
28	252	61	549	94	846
29	261	62	558	95	855
30	270	63	567	96	864
31	279	64	576	97	873
32	288	65	585	98	882
33	297	66	594	99	891
34	306	67	604	100	900

22	20	35	350	68	680
23	30	36	360	69	690
24	40	37	370	70	700
25	50	38	380	71	710
26	60	39	390	72	720
27	70	40	400	73	730
28	80	41	410	74	740
29	90	42	420	75	750
30	100	43	430	76	760
31	110	44	440	77	770
32	120	45	450	78	780
33	130	46	460	79	790
34	140	47	470	80	800
35	150	48	480	81	810
36	160	49	490	82	820
37	170	50	500	83	830
38	180	51	510	84	840
39	190	52	520	85	850
40	200	53	530	86	860
41	210	54	540	87	870
42	220	55	550	88	880
43	230	56	560	89	890
44	240	57	570	90	900
45	250	58	580	91	910
46	260	59	590	92	920
47	270	60	600	93	930
48	280	61	610	94	940
49	290	62	620	95	950
50	300	63	630	96	960
51	310	64	640	97	970
52	320	65	650	98	980
53	330	66	660	99	990
54	340	67	670	100	1000

2	22	35	385	68	748
3	33	36	396	69	759
4	44	37	407	70	770
5	55	38	418	71	781
6	66	39	429	72	792
7	77	40	440	73	803
8	88	41	451	74	814
9	99	42	462	75	825
10	110	43	473	76	836
11	121	44	484	77	847
12	132	45	495	78	858
13	143	46	506	79	869
14	154	47	517	80	880
15	165	48	528	81	891
16	176	49	539	82	902
17	187	50	550	83	913
18	198	51	561	84	924
19	209	52	572	85	935
20	220	53	583	86	946
21	231	54	594	87	957
22	242	55	605	88	968
23	253	56	616	89	979
24	264	57	627	90	990
25	275	58	638	91	1001
26	286	59	649	92	1012
27	297	60	660	93	1023
28	308	61	671	94	1034
29	319	62	682	95	1045
30	330	63	693	96	1056
31	341	64	704	97	1067
32	352	65	715	98	1078
33	363	66	726	99	1089
34	374	67	737	100	1100

2	24	35	420	68	810
3	36	36	432	69	828
4	48	37	444	70	840
5	60	38	456	71	852
6	72	39	468	72	864
7	84	40	480	73	876
8	96	41	492	74	888
9	108	42	504	75	900
10	120	43	516	76	912
11	132	44	528	77	924
12	144	45	540	78	936
13	156	46	552	79	948
14	168	47	564	80	960
15	180	48	576	81	972
16	192	49	588	82	984
17	204	50	600	83	996
18	216	51	612	84	1008
19	228	52	624	85	1020
20	240	53	636	86	1032
21	252	54	648	87	1044
22	264	55	660	88	1056
23	276	56	672	89	1068
24	288	57	684	90	1080
25	300	58	696	91	1092
26	312	59	708	92	1104
27	324	60	720	93	1116
28	336	61	732	94	1128
29	348	62	744	95	1140
30	360	63	756	96	1152
31	372	64	768	97	1164
32	384	65	780	98	1176
33	396	66	792	99	1188
34	408	67	804	100	1200

2	26	35	455	68	884
3	39	36	468	69	897
4	52	37	481	70	910
5	65	38	494	71	923
6	78	39	507	72	936
7	91	40	520	73	949
8	104	41	533	74	962
9	117	42	546	75	975
10	130	43	559	76	988
11	143	44	572	77	1001
12	156	45	585	78	1014
13	169	46	598	79	1027
14	182	47	611	80	1040
15	195	48	624	81	1053
16	208	49	637	82	1066
17	221	50	650	83	1079
18	234	51	663	84	1092
19	247	52	676	85	1105
20	260	53	689	86	1118
21	273	54	702	87	1131
22	286	55	715	88	1144
23	299	56	728	89	1157
24	312	57	741	90	1170
25	325	58	754	91	1183
26	338	59	767	92	1196
27	351	60	780	93	1209
28	364	61	793	94	1222
29	377	62	806	95	1235
30	390	63	819	96	1248
31	403	64	832	97	1261
32	416	65	845	98	1274
33	429	66	858	99	1287
34	442	67	871	100	1300

2	28	35	590	58	952
3	42	36	504	69	966
4	56	37	518	70	980
5	70	38	532	71	994
6	84	39	546	72	1008
7	98	40	560	73	1022
8	112	41	574	74	1036
9	126	42	588	75	1050
10	140	43	602	76	1064
11	154	44	616	77	1078
12	168	45	630	78	1092
13	182	46	644	79	1106
14	196	47	658	80	1120
15	210	48	672	81	1134
16	224	49	686	82	1148
17	238	50	700	83	1162
18	252	51	714	84	1176
19	266	52	728	85	1190
20	280	53	742	86	1204
21	294	54	756	87	1218
22	308	55	770	88	1232
23	322	56	784	89	1246
24	336	57	798	90	1260
25	350	58	812	91	1274
26	364	59	826	92	1288
27	378	60	840	93	1302
28	392	61	854	94	1316
29	406	62	868	95	1330
30	420	63	882	96	1344
31	434	64	896	97	1358
32	448	65	910	98	1372
33	462	66	924	99	1386
34	476	67	938	100	1400

21	30	35	525	68	1020
31	45	36	540	69	1035
4	60	37	555	70	1050
5	75	38	570	71	1065
6	90	39	585	72	1080
7	105	40	600	73	1095
8	120	41	615	74	1110
9	135	42	630	75	1125
10	150	43	645	76	1140
11	165	44	660	77	1155
12	180	45	676	78	1170
13	195	46	690	79	1185
14	210	47	705	80	1200
15	225	48	720	81	1215
16	240	49	735	82	1230
17	255	50	750	83	1245
18	270	51	765	84	1260
19	285	52	780	85	1275
20	300	53	795	86	1290
21	315	54	810	87	1305
22	330	55	825	88	1320
23	345	56	840	89	1335
24	360	57	855	90	1350
25	375	58	870	91	1365
26	390	59	885	92	1380
27	405	60	900	93	1395
28	420	61	915	94	1410
29	435	62	930	95	1425
30	450	63	945	96	1440
31	465	64	960	97	1455
32	480	65	975	98	1470
33	495	66	990	99	1485
34	510	67	1005	100	1500



2	32	35	560	68	1088
3	48	36	576	69	1104
4	64	37	592	70	1120
5	80	38	608	71	1136
6	96	39	624	72	1152
7	112	40	640	73	1168
8	128	41	656	74	1184
9	144	42	672	75	1200
10	160	43	688	76	1216
11	176	44	704	77	1232
12	192	45	720	78	1248
13	208	46	736	79	1264
14	224	47	752	80	1280
15	240	48	768	81	1296
16	256	49	784	82	1312
17	272	50	800	83	1328
18	288	51	816	84	1344
19	304	52	832	85	1360
20	320	53	848	86	1376
21	336	54	864	87	1392
22	352	55	880	88	1408
23	368	56	896	89	1424
24	384	57	912	90	1440
25	400	58	928	91	1456
26	416	59	944	92	1472
27	432	60	960	93	1488
28	448	61	976	94	1504
29	464	62	992	95	1520
30	480	63	1008	96	1536
31	496	64	1024	97	1552
32	512	65	1040	98	1568
33	528	66	1056	99	1584
34	544	67	1072	100	1600

2	34	35	595	68	1156
3	51	36	612	69	1173
4	68	37	629	70	1190
5	85	38	646	71	1207
6	102	39	663	72	1224
7	119	40	680	73	1241
8	136	41	697	74	1258
9	153	42	714	75	1275
10	170	43	731	76	1292
11	187	44	748	77	1309
12	204	45	765	78	1326
13	221	46	782	79	1343
14	238	47	799	80	1360
15	255	48	816	81	1377
16	272	49	833	82	1394
17	289	50	850	83	1411
18	306	51	867	84	1428
19	323	52	884	85	1445
20	340	53	901	86	1462
21	357	54	918	87	1479
22	374	55	935	88	1496
23	391	56	952	89	1513
24	408	57	969	90	1530
25	425	58	986	91	1547
26	442	59	1003	92	1564
27	459	60	1020	93	1581
28	475	61	1037	94	1598
29	493	62	1054	95	1615
30	510	63	1071	96	1632
31	527	64	1088	97	1649
32	544	65	1105	98	1666
33	561	66	1122	99	1683
34	578	67	1139	100	1700

2	36	35	620	68	1224
3	54	36	648	69	1242
4	72	37	666	70	1260
5	90	38	684	71	1278
6	108	39	702	72	1296
7	126	40	720	73	1314
8	144	41	738	74	1332
9	162	42	756	75	1350
10	180	43	774	76	1368
11	198	44	792	77	1386
12	216	45	810	78	1404
13	234	46	828	79	1422
14	252	47	846	80	1440
15	270	48	864	81	1458
16	288	49	882	82	1476
17	306	50	900	83	1494
18	324	51	918	84	1512
19	342	52	936	85	1530
20	360	53	954	86	1548
21	378	54	972	87	1566
22	396	55	990	88	1584
23	414	56	1008	89	1602
24	432	57	1026	90	1620
25	450	58	1044	91	1638
26	468	59	1062	92	1656
27	486	60	1080	93	1674
28	504	61	1098	94	1692
29	522	62	1116	95	1710
30	540	63	1134	96	1728
31	558	64	1152	97	1746
32	576	65	1170	98	1764
33	594	66	1188	99	1782
34	612	67	1206	100	1800

2	38	35	665	68	1292
3	57	36	684	69	1311
4	76	37	703	70	1330
5	95	38	722	71	1349
6	114	39	741	72	1368
7	133	40	760	73	1387
8	152	41	779	74	1406
9	171	42	798	75	1425
10	190	43	817	76	1444
11	209	44	836	77	1463
12	228	45	855	78	1482
13	247	46	874	79	1501
14	266	47	893	80	1520
15	285	48	912	81	1539
16	304	49	931	82	1558
17	323	50	950	83	1577
18	342	51	969	84	1596
19	361	52	988	85	1615
20	380	53	1007	86	1634
21	399	54	1026	87	1653
22	418	55	1045	88	1672
23	437	56	1064	89	1691
24	456	57	1083	90	1710
25	475	58	1102	91	1729
26	494	59	1121	92	1748
27	513	60	1140	93	1767
28	532	61	1159	94	1786
29	551	62	1178	95	1805
30	570	63	1197	96	1824
31	589	64	1216	97	1843
32	608	65	1235	98	1862
33	627	66	1254	99	1881
34	646	67	1273	100	1900

2	40	35	700	68	1300
3	60	36	720	69	1330
4	80	37	740	70	1360
5	100	38	760	71	1420
6	120	39	780	72	1440
7	140	40	800	73	1460
8	160	41	820	74	1480
9	180	42	840	75	1500
10	200	43	860	76	1520
11	220	44	880	77	1540
12	240	45	900	78	1560
13	260	46	920	79	1580
14	280	47	940	80	1600
15	300	48	960	81	1620
16	320	49	980	82	1640
17	340	50	1000	83	1660
18	360	51	1020	84	1680
19	380	52	1040	85	1700
20	400	53	1060	86	1720
21	420	54	1080	87	1740
22	440	55	1100	88	1760
23	460	56	1120	89	1780
24	480	57	1140	90	1800
25	500	58	1160	91	1820
26	520	59	1180	92	1840
27	540	60	1200	93	1860
28	560	61	1220	94	1880
29	580	62	1240	95	1900
30	600	63	1260	96	1920
31	620	64	1280	97	1940
32	640	65	1300	98	1960
33	660	66	1320	99	1980
34	680	67	1340	100	2000

2	42	35	735	68	1428
3	63	36	756	69	1449
4	84	37	777	70	1470
5	105	38	798	71	1491
6	126	39	819	72	1512
7	147	40	840	73	1533
8	168	41	861	74	1554
9	189	42	882	75	1575
10	210	43	903	76	1596
11	231	44	924	77	1617
12	252	45	945	78	1638
13	273	46	966	79	1659
14	294	47	987	80	1680
15	315	48	1008	81	1701
16	336	49	1029	82	1722
17	357	50	1050	83	1743
18	378	51	1071	84	1764
19	399	52	1092	85	1785
20	420	53	1113	86	1806
21	441	54	1134	87	1827
22	462	55	1155	88	1848
23	483	56	1176	89	1869
24	504	57	1197	90	1890
25	525	58	1218	91	1911
26	546	59	1239	92	1932
27	567	60	1260	93	1953
28	588	61	1281	94	1974
29	609	62	1302	95	1995
30	630	63	1323	96	2016
1	651	64	1344	97	2037
2	672	65	1365	98	2058
3	693	66	1386	99	2079
4	714	67	1407	100	2100

21	44	35	770	68	1496
3	66	36	792	69	1518
4	88	37	814	70	1540
5	110	38	836	71	1562
6	132	39	858	72	1584
7	154	40	880	73	1606
8	176	41	902	74	1628
9	198	42	924	75	1650
10	220	43	946	76	1672
11	242	44	968	77	1694
12	264	45	990	78	1716
13	286	46	1012	79	1738
14	308	47	1034	80	1760
15	330	48	1056	81	1782
16	352	49	1078	82	1804
17	374	50	1100	83	1826
18	396	51	1122	84	1848
19	418	52	1144	85	1870
20	440	53	1166	86	1892
21	462	54	1188	87	1914
22	484	55	1210	88	1936
23	506	56	1232	89	1958
24	528	57	1254	90	1980
25	550	58	1276	91	2002
26	572	59	1298	92	2024
27	594	60	1320	93	2046
28	616	61	1342	94	2068
29	638	62	1364	95	2090
30	660	63	1386	96	2112
31	682	64	1408	97	2134
32	704	65	1430	98	2156
33	726	66	1452	99	2178
34	748	67	1474	100	2200

2	46	35	805	58	1554
3	69	36	828	69	1587
4	92	37	851	70	1610
5	115	38	874	71	1633
6	138	39	897	72	1656
7	161	40	920	73	1679
8	184	41	943	74	1702
9	207	42	966	75	1725
0	230	43	989	76	1748
1	253	44	1012	77	1771
2	276	45	1035	78	1794
3	299	46	1058	79	1817
4	322	47	1081	80	1840
5	345	48	1104	81	1863
6	368	49	1127	82	1886
7	391	50	1150	83	1909
8	414	51	1173	84	1932
9	437	52	1196	85	1955
0	460	53	1219	86	1978
1	483	54	1242	87	2001
2	506	55	1265	88	2024
3	529	56	1288	89	2047
4	552	57	1311	90	2070
5	575	58	1334	91	2093
6	598	59	1357	92	2116
7	621	60	1380	93	2139
8	644	61	1403	94	2162
9	667	62	1426	95	2185
0	690	63	1449	96	2208
1	713	64	1472	97	2231
2	736	65	1495	98	2254
3	759	66	1518	99	2277
4	782	67	1541	100	2300



2	48	35	840	68	1632
3	72	36	864	69	1656
4	96	37	888	70	1680
5	120	38	912	71	1704
6	144	39	936	72	1728
7	168	40	960	73	1752
8	192	41	984	74	1776
9	216	42	1008	75	1800
10	240	43	1032	76	1824
11	264	44	1056	77	1848
12	288	45	1080	78	1872
13	312	46	1104	79	1896
14	336	47	1128	80	1920
15	360	48	1152	81	1944
16	384	49	1176	82	1968
17	408	50	1200	83	1992
18	432	51	1224	84	2016
19	456	52	1248	85	2040
20	480	53	1272	86	2064
21	504	54	1296	87	2088
22	528	55	1320	88	2112
23	552	56	1344	89	2136
24	576	57	1368	90	2160
25	600	58	1392	91	2184
26	624	59	1416	92	2208
27	648	60	1440	93	2232
28	672	61	1464	94	2256
29	696	62	1488	95	2280
30	720	63	1512	96	2304
31	744	64	1536	97	2328
32	768	65	1560	98	2352
33	792	66	1584	99	2376
34	816	67	1608	100	2400

2	50	35	875	68	1700
3	75	36	900	69	1725
4	100	37	925	70	1750
5	125	38	950	71	1775
6	150	39	975	72	1800
7	175	40	1000	73	1825
8	200	41	1025	74	1850
9	225	42	1050	75	1875
10	250	43	1075	76	1900
11	275	44	1100	77	1925
12	300	45	1125	78	1950
13	325	46	1150	79	1975
14	350	47	1175	80	2000
15	375	48	1200	81	2025
16	400	49	1225	82	2050
17	425	50	1250	83	2075
18	450	51	1275	84	2100
19	475	52	1300	85	2125
20	500	53	1325	86	2150
21	525	54	1350	87	2175
22	550	55	1375	88	2200
23	575	56	1400	89	2225
24	600	57	1425	90	2250
25	625	58	1450	91	2275
26	650	59	1475	92	2300
27	675	60	1500	93	2325
28	700	61	1525	94	2350
29	725	62	1550	95	2375
30	750	63	1575	96	2400
31	775	64	1600	97	2425
32	800	65	1625	98	2450
33	825	66	1650	99	2475
34	850	67	1675	100	2500

2	52	35	919	68	1768
3	78	36	936	69	1704
4	104	37	962	70	1820
5	130	38	988	71	1846
6	156	39	1014	72	1872
7	182	40	1040	73	1898
8	208	41	1066	74	1924
9	234	42	1092	75	1950
10	260	43	1118	76	1976
11	286	44	1144	77	2002
12	312	45	1170	78	2028
13	338	46	1196	79	2054
14	364	47	1222	80	2080
15	390	48	1248	81	2106
16	416	49	1274	82	2132
17	442	50	1300	83	2158
18	468	51	1326	84	2184
19	494	52	1352	85	2210
20	520	53	1378	86	2236
21	546	54	1404	87	2262
22	572	55	1430	88	2288
23	598	56	1456	89	2314
24	624	57	1482	90	2340
25	650	58	1508	91	2366
26	676	59	1534	92	2392
27	702	60	1560	93	2418
28	728	61	1586	94	2444
29	754	62	1612	95	2470
30	780	63	1638	96	2496
31	806	64	1664	97	2522
32	832	65	1690	98	2548
33	858	66	1716	99	2574
34	884	67	1742	100	2600

2	54	35	945	68	1838
3	81	36	972	69	1863
4	108	37	999	70	1889
5	135	38	1026	71	1917
6	162	39	1053	72	1944
7	189	40	1080	73	1971
8	216	41	1107	74	1998
9	243	42	1134	75	2025
10	270	43	1161	76	2052
11	297	44	1188	77	2079
12	324	45	1215	78	2106
13	351	46	1242	79	2133
14	378	47	1269	80	2160
15	405	48	1290	81	2187
16	432	49	1323	82	2214
17	469	50	1350	83	2241
18	486	51	1377	84	2268
19	513	52	1404	85	2295
20	540	53	1431	86	2322
21	567	54	1458	87	2349
22	594	55	1485	88	2376
23	621	56	1512	89	2403
24	648	57	1539	90	2430
25	675	58	1566	91	2457
26	702	59	1593	92	2484
27	729	60	1620	93	2511
28	756	61	1647	94	2538
29	783	62	1674	95	2565
30	810	63	1701	96	2592
31	837	64	1728	97	2619
32	864	65	1755	98	2646
33	891	66	1782	99	2673
34	918	67	1809	100	2700

2	56	35	980	68	1904
3	84	36	1008	69	1932
4	112	37	1036	70	1960
5	140	38	1064	71	1988
6	168	39	1092	72	2016
7	196	40	1120	73	2044
8	224	41	1148	74	2072
9	252	42	1176	75	2100
10	280	43	1204	76	2128
11	308	44	1232	77	2156
12	336	45	1260	78	2184
13	364	46	1288	79	2212
14	392	47	1316	80	2240
15	420	48	1344	81	2268
16	448	49	1372	82	2296
17	476	50	1400	83	2324
18	504	51	1428	84	2352
19	532	52	1456	85	2380
20	560	53	1484	86	2408
21	588	54	1512	87	2436
22	616	55	1540	88	2464
23	644	56	1568	89	2492
24	672	57	1596	90	2520
25	700	58	1624	91	2548
26	728	59	1652	92	2576
27	756	60	1680	93	2604
28	784	61	1708	94	2632
29	812	62	1736	95	2660
30	840	63	1764	96	2688
31	868	64	1792	97	2716
32	896	65	1820	98	2744
33	924	66	1848	99	2772
34	952	67	1876	100	2800

2.	58	35	1015	68	1972
3	87	36	1044	69	2001
4	116	37	1073	70	2030
5	145	38	1102	71	2059
6	174	39	1131	72	2088
7	203	40	1160	73	2117
8	232	41	1189	74	2146
9	261	42	1218	75	2175
10	290	43	1247	76	2204
11	319	44	1276	77	2233
12	348	45	1305	78	2262
13	377	46	1334	79	2291
14	406	47	1363	80	2320
15	435	48	1392	81	2349
16	464	49	1421	82	2378
17	493	50	1450	83	2407
18	522	51	1479	84	2436
19	551	52	1508	85	2465
20	580	53	1537	86	2494
21	609	54	1566	87	2523
22	638	55	1595	88	2552
23	667	56	1624	89	2581
24	696	57	1653	90	2610
25	725	58	1682	91	2639
26	754	59	1711	92	2668
27	783	60	1740	93	2697
28	812	61	1769	94	2726
29	841	62	1798	95	2755
30	870	63	1827	96	2784
31	899	64	1856	97	2813
32	928	65	1885	98	2842
33	957	66	1914	99	2871
34	986	67	1943	100	2900

30

30

30

2	60	35	1050	68	2040
3	90	36	1030	69	2070
4	120	37	1010	70	2100
5	150	38	1140	71	2130
6	180	39	1170	72	2160
7	210	40	1200	73	2190
8	240	41	1230	74	2220
9	270	42	1260	75	2250
10	300	43	1290	76	2280
11	330	44	1320	77	2310
12	360	45	1350	78	2340
13	390	46	1380	79	2370
14	420	47	1410	80	2400
15	450	48	1440	81	2430
16	480	49	1470	82	2460
17	510	50	1500	83	2490
18	540	51	1530	84	2520
19	570	52	1560	85	2550
20	600	53	1590	86	2580
21	630	54	1620	87	2610
22	660	55	1650	88	2640
23	690	56	1680	89	2670
24	720	57	1710	90	2700
25	750	58	1740	91	2730
26	780	59	1770	92	2760
27	810	60	1800	93	2790
28	840	61	1830	94	2820
29	870	62	1860	95	2850
30	900	63	1890	96	2880
31	930	64	1920	97	2910
32	960	65	1950	98	2940
33	990	66	1980	99	2970
34	1020	67	2010	100	3000

2	62	35	1085	68	2108
3	93	36	1116	69	2139
4	124	37	1147	70	2170
5	155	38	1178	71	2201
6	186	39	1209	72	2232
7	217	40	1240	73	2263
8	248	41	1271	74	2294
9	279	42	1302	75	2325
10	310	43	1333	76	2356
11	341	44	1364	77	2387
12	372	45	1395	78	2418
13	403	46	1426	79	2449
14	434	47	1457	80	2480
15	465	48	1488	81	2511
16	496	49	1519	82	2542
17	527	50	1550	83	2573
18	558	51	1581	84	2604
19	589	52	1612	85	2635
20	620	53	1643	86	2666
21	651	54	1674	87	2697
22	682	55	1705	88	2728
23	713	56	1736	89	2759
24	744	57	1767	90	2790
25	775	58	1798	91	2821
26	806	59	1829	92	2852
27	837	60	1860	93	2883
28	868	61	1891	94	2914
29	899	62	1922	95	2945
30	930	63	1953	96	2976
31	961	64	1984	97	3007
32	992	65	2015	98	3038
33	1023	66	2046	99	3069
34	1054	67	2077	100	3100



2	64	35	1120	68	2176
3	96	36	1132	69	2208
4	128	37	1184	70	2240
5	160	38	1216	71	2272
6	192	39	1248	72	2304
7	224	40	1280	73	2336
8	256	41	1312	74	2368
9	288	42	1344	75	2400
10	320	43	1376	76	2432
11	352	44	1408	77	2464
12	384	45	1440	78	2496
13	416	46	1472	79	2528
14	448	47	1504	80	2560
15	480	48	1536	81	2592
16	512	49	1568	82	2624
17	544	50	1600	83	2656
18	576	51	1632	84	2688
19	608	52	1664	85	2720
20	640	53	1696	86	2752
21	672	54	1728	87	2784
22	704	55	1760	88	2816
23	736	56	1792	89	2848
24	768	57	1824	90	2880
25	800	58	1856	91	2912
26	832	59	1888	92	2944
27	864	60	1920	93	2976
28	896	61	1952	94	3008
29	928	62	1984	95	3040
30	960	63	2016	96	3072
31	992	64	2048	97	3104
32	1024	65	2080	98	3136
33	1056	66	2112	99	3168
34	1088	67	2144	100	3200

125	66	35	1155	68	2244
132	99	36	1188	69	2277
140	32	37	1221	70	2310
150	165	38	1254	71	2343
162	198	39	1287	72	2376
172	231	40	1320	73	2409
180	264	41	1353	74	2442
192	297	42	1386	75	2475
102	330	43	1419	76	2508
110	363	44	1452	77	2541
120	396	45	1485	78	2574
130	429	46	1518	79	2607
140	462	47	1551	80	2640
150	495	48	1584	81	2673
160	528	49	1617	82	2706
170	561	50	1650	83	2739
180	594	51	1683	84	2772
190	627	52	1716	85	2805
200	660	53	1749	86	2838
210	693	54	1782	87	2871
220	726	55	1815	88	2904
230	759	56	1848	89	2937
240	792	57	1881	90	2970
250	825	58	1914	91	3003
260	858	59	1947	92	3036
270	891	60	1980	93	3069
280	924	61	2013	94	3102
290	957	62	2046	95	3135
300	990	63	2079	96	3168
310	1023	64	2112	97	3201
320	1056	65	2145	98	3234
330	1089	66	2178	99	3267
340	1122	67	2211	100	3300

2	68	35	1190	63	2312
3	102	36	1224	69	2236
4	136	37	1258	70	2380
5	170	38	1292	71	2414
6	204	39	1326	72	2448
7	238	40	1360	73	2482
8	272	41	1394	74	2516
9	306	42	1428	75	2550
10	340	43	1462	76	2584
11	374	44	1496	77	2618
12	408	45	1530	78	2652
13	442	46	1564	79	2686
14	476	47	1598	80	2720
15	510	48	1632	81	2754
16	544	49	1666	82	2788
17	578	50	1700	83	2822
18	612	51	1734	84	2856
19	646	52	1768	85	2890
20	680	53	1802	86	2924
21	714	54	1836	87	2958
22	748	55	1870	88	2992
23	782	56	1904	89	3026
24	816	57	1938	90	3060
25	850	58	1972	91	3094
26	884	59	2006	92	3128
27	918	60	2040	93	3162
28	952	61	2074	94	3196
29	986	62	2108	95	3230
30	1020	63	2142	96	3264
31	1054	64	2176	97	3298
32	1088	65	2210	98	3332
33	1122	66	2244	99	3366
34	1156	67	2278	100	3400

2	70	35	1225	68	2380
3	105	36	1260	69	2415
4	140	37	1295	70	2450
5	175	38	1330	71	2485
5	210	39	1365	72	2520
7	245	40	1400	73	2555
8	280	41	1435	74	2590
9	315	42	1470	75	2625
9	350	43	1505	76	2660
1	385	44	1540	77	2695
2	42	45	1575	78	2730
3	455	46	1610	79	2765
4	490	47	1645	80	2800
5	525	48	1680	81	2835
6	560	49	1715	82	2870
7	595	50	1750	83	2905
8	630	51	1785	84	2940
9	665	52	1820	85	2975
1	700	53	1855	86	3010
2	735	54	1890	87	3045
3	770	55	1925	88	3080
4	805	56	1960	89	3115
5	840	57	1995	90	3150
6	875	58	2030	91	3185
7	910	59	2065	92	3220
8	945	60	2100	93	3255
9	980	61	2135	94	3290
1	1015	62	2170	95	3325
2	1050	63	2205	96	3360
3	1085	64	2240	97	3395
4	1120	65	2275	98	3430
5	1155	66	2310	99	3465
6	1190	67	2345	100	3500

2	72	35	1250	687	2448
3	108	36	1296	6901	2484
4	144	37	1332	7011	2520
5	180	38	1368	7111	2556
6	216	39	1404	7211	2592
7	252	40	1440	7311	2628
8	288	41	1476	7411	2664
9	324	42	1512	7511	2700
10	360	43	1548	7611	2736
11	396	44	1584	7711	2772
12	432	45	1620	7811	2808
13	468	46	1656	7911	2844
14	504	47	1692	8011	2880
15	540	48	1728	8111	2916
16	576	49	1764	8211	2952
17	612	50	1800	8311	2988
18	648	51	1836	8411	3024
19	684	52	1872	8511	3060
20	720	53	1908	8611	3096
21	756	54	1944	8711	3132
22	792	55	1980	8811	3168
23	828	56	2016	8911	3204
24	864	57	2052	9011	3240
25	900	58	2088	9111	3276
26	936	59	2124	9211	3312
27	972	60	2160	9311	3348
28	1008	61	2196	9411	3384
29	1044	62	2232	9511	3420
30	1080	63	2268	9611	3456
31	1116	64	2304	9711	3492
32	1152	65	2340	9811	3528
33	1188	66	2376	9911	3564
34	1224	67	2412	10011	3600

2	74	35	1295	68	2516
3	111	36	1332	69	2553
4	148	37	1369	70	2590
5	185	38	1406	71	2627
6	222	39	1443	72	2664
7	259	40	1480	73	2701
8	296	41	1517	74	2738
9	333	42	1554	75	2775
10	370	43	1591	76	2812
11	407	44	1628	77	2849
12	444	45	1665	78	2886
13	481	46	1702	79	2923
14	518	47	1739	80	2960
15	555	48	1776	81	2997
16	592	49	1813	82	3034
17	629	50	1850	83	3071
18	666	51	1887	84	3108
19	703	52	1924	85	3145
20	740	53	1961	86	3182
21	777	54	1998	87	3219
22	814	55	2035	88	3256
23	851	56	2072	89	3293
24	888	57	2109	90	3330
25	925	58	2146	91	3367
26	962	59	2183	92	3404
27	999	60	2220	93	3441
28	1036	61	2257	94	3478
29	1073	62	2294	95	3515
30	1110	63	2331	96	3552
31	1147	64	2368	97	3589
32	1184	65	2405	98	3626
33	1221	66	2442	99	3663
34	1258	67	2479	100	3700

2	76	35	1330	68	2584
3	114	36	1368	69	2622
4	152	37	1406	70	2660
5	190	38	1444	71	2698
6	228	39	1482	72	2736
7	266	40	1520	73	2774
8	304	41	1558	74	2812
9	342	42	1596	75	2850
10	380	43	1634	76	2888
11	418	44	1672	77	2926
12	456	45	1710	78	2964
13	494	46	1748	79	3002
14	532	47	1786	80	3040
15	570	48	1824	81	3078
16	608	49	1862	82	3116
17	646	50	1900	83	3154
18	684	51	1938	84	3192
19	722	52	1976	85	3230
20	760	53	2014	86	3268
21	798	54	2052	87	3306
22	836	55	2090	88	3344
23	874	56	2128	89	3382
24	912	57	2166	90	3420
25	950	58	2204	91	3458
26	988	59	2242	92	3496
27	1026	60	2280	93	3534
28	1064	61	2318	94	3572
29	1102	62	2356	95	3610
30	1140	63	2394	96	3648
31	1178	64	2432	97	3686
32	1216	65	2470	98	3724
33	1254	66	2508	99	3762
34	1292	67	2546	100	3800

2	78	35	1365	68	2552
3	117	36	1404	69	2691
4	156	37	1443	70	2730
5	195	38	1482	71	2769
6	234	39	1521	72	2808
7	273	40	1560	73	2847
8	312	41	1599	74	2886
9	351	42	1638	75	2925
10	390	43	1677	76	2964
11	429	44	1716	77	3003
12	468	45	1755	78	3042
13	507	46	1794	79	3081
14	546	47	1833	80	3120
15	585	48	1872	81	3159
16	624	49	1911	82	3198
17	663	50	1950	83	3237
18	702	51	1989	84	3276
19	741	52	2028	85	3315
20	780	53	2067	86	3354
21	819	54	2106	87	3393
22	858	55	2145	88	3432
23	897	56	2184	89	3471
24	936	57	2223	90	3510
25	975	58	2262	91	3549
26	1014	59	2301	92	3588
27	1053	60	2340	93	3627
28	1092	61	2379	94	3666
29	1131	62	2418	95	3705
30	1170	63	2457	96	3744
31	1209	64	2496	97	3783
32	1248	65	2535	98	3822
33	1287	66	2574	99	3861
34	1326	67	2613	100	3900



2	8	35	1400	68	2720
3	120	36	1440	69	2760
4	160	37	1480	70	2800
5	200	38	1520	71	2840
6	240	39	1560	72	2880
7	280	40	1600	73	2920
8	320	41	1640	74	2960
9	360	42	1680	75	3000
10	400	43	1720	76	3040
11	440	44	1760	77	3080
12	480	45	1800	78	3120
13	520	46	1840	79	3160
14	560	47	1880	80	3200
15	600	48	1920	81	3240
16	640	49	1960	82	3280
17	680	50	2000	83	3320
18	720	51	2040	84	3360
19	760	52	2080	85	3400
20	800	53	2120	86	3440
21	840	54	2160	87	3480
22	880	55	2200	88	3520
23	920	56	2240	89	3560
24	960	57	2280	90	3600
25	1000	58	2320	91	3640
26	1040	59	2360	92	3680
27	1080	60	2400	93	3720
28	1120	61	2440	94	3760
29	1160	62	2480	95	3800
30	1200	63	2520	96	3840
31	1240	64	2560	97	3880
32	1280	65	2600	98	3920
33	1320	66	2640	99	3960
34	1360	67	2680	100	4000

2	82	35	1435	68	2788
3	123	36	1476	69	2819
4	164	37	1517	70	2870
5	205	38	1558	71	2911
6	246	39	1599	72	2952
7	287	40	1640	73	2993
8	328	41	1681	74	3034
9	369	42	1722	75	3075
10	410	43	1763	76	3116
11	451	44	1804	77	3157
12	492	45	1845	78	3198
13	533	46	1886	79	3239
14	574	47	1927	80	3280
15	615	48	1968	81	3321
16	656	49	2009	82	3362
17	697	50	2050	83	3403
18	738	51	2091	84	3444
19	779	52	2132	85	3485
20	820	53	2173	86	3526
21	861	54	2214	87	3567
22	902	55	2255	88	3608
23	943	56	2296	89	3649
24	984	57	2337	90	3690
25	1025	58	2378	91	3731
26	1066	59	2419	92	3772
27	1107	60	2460	93	3813
28	1148	61	2501	94	3854
29	1189	62	2542	95	3895
30	1230	63	2583	96	3936
31	1271	64	2624	97	3977
32	1312	65	2665	98	4018
33	1353	66	2706	99	4059
34	1394	67	2747	100	4100

2	84	35	1470	68	2856
3	126	36	1512	69	2898
4	168	37	1554	70	2940
5	210	38	1596	71	2982
6	252	39	1638	72	3024
7	294	40	1680	73	3066
8	336	41	1722	74	3108
9	378	42	1764	75	3150
10	420	43	1806	76	3192
11	462	44	1848	77	3234
12	504	45	1890	78	3276
13	546	46	1932	79	3318
14	588	47	1974	80	3360
15	630	48	2016	81	3402
16	672	49	2058	82	3444
17	714	50	2100	83	3486
18	756	51	2142	84	3528
19	798	52	2184	85	3570
20	840	53	2226	86	3612
21	882	54	2268	87	3654
22	924	55	2310	88	3696
23	966	56	2352	89	3738
24	1008	57	2394	90	3780
25	1050	58	2436	91	3822
26	1092	59	2478	92	3864
27	1134	60	2520	93	3906
28	1176	61	2562	94	3948
29	1218	62	2604	95	3990
30	1260	63	2646	96	4032
31	1302	64	2688	97	4074
32	1344	65	2730	98	4116
33	1386	66	2772	99	4158
34	1428	67	2814	100	4200

2	86	35	1505	68	2924
3	129	36	1548	69	2967
4	172	37	1591	70	3010
5	215	38	1634	71	3053
6	258	39	1677	72	3096
7	301	40	1720	73	3139
8	344	41	1763	74	3182
9	387	42	1806	75	3225
10	430	43	1849	76	3268
11	473	44	1892	77	3311
12	516	45	1935	78	3354
13	559	46	1978	79	3397
14	602	47	2021	80	3440
15	645	48	2064	81	3483
16	689	49	2107	82	3526
17	731	50	2150	83	3569
18	774	51	2193	84	3612
19	817	52	2236	85	3655
20	860	53	2279	86	3698
21	903	54	2322	87	3741
22	946	55	2365	88	3784
23	989	56	2408	89	3827
24	1032	57	2451	90	3870
25	1075	58	2494	91	3913
26	1118	59	2537	92	3956
27	1161	60	2580	93	3999
28	1204	61	2623	94	4042
29	1247	62	2665	95	4085
30	1290	63	2709	96	4128
31	1333	64	2752	97	4171
32	1376	65	2795	98	4214
33	1419	66	2838	99	4257
34	1462	67	2881	100	4300

2	88	35	15	63	2952
3	132	36	1524	69	3036
4	176	37	1528	70	3080
5	220	38	1672	71	3124
6	264	39	1716	72	3168
7	308	40	1760	73	3212
8	352	41	1804	74	3256
9	396	42	1848	75	3300
10	440	43	1892	76	3344
11	484	44	1936	77	3388
12	528	45	1980	78	3432
13	572	46	2024	79	3476
14	616	47	2068	80	3520
15	660	48	2112	81	3564
16	704	49	2156	82	3608
17	748	50	2200	83	3652
18	792	51	2244	84	3696
19	836	52	2288	85	3740
20	880	53	2332	86	3784
21	924	54	2376	87	3828
22	968	55	2420	88	3872
23	1012	56	2464	89	3916
24	1056	57	2508	90	3960
25	1100	58	2552	91	4004
26	1144	59	2596	92	4048
27	1188	60	2640	93	4092
28	1232	61	2684	94	4136
29	1276	62	2728	95	4180
30	1320	63	2772	96	4224
31	1364	64	2816	97	4268
32	1408	65	2860	98	4312
33	1452	66	2904	99	4356
34	1496	67	2948	100	4400

2	90	35	1575	68	3060
3	135	36	1620	69	3105
4	180	37	1665	70	3150
5	225	38	1710	71	3195
6	270	39	1755	72	3240
7	315	40	1800	73	3285
8	360	41	1845	74	3330
9	405	42	1890	75	3375
10	450	43	1935	76	3420
11	495	44	1980	77	3465
12	540	45	2025	78	3510
13	585	46	2070	79	3555
14	630	47	2115	80	3600
15	675	48	2160	81	3645
16	720	49	2205	82	3690
17	765	50	2250	83	3735
18	810	51	2295	84	3780
19	855	52	2340	85	3825
20	900	53	2385	86	3870
21	945	54	2430	87	3915
22	990	55	2475	88	3960
23	1035	56	2520	89	4005
24	1080	57	2565	90	4050
25	1125	58	2610	91	4095
26	1170	59	2655	92	4140
27	1215	60	2700	93	4185
28	1260	61	2745	94	4230
29	1305	62	2790	95	4275
30	1350	63	2835	96	4320
31	1395	64	2880	97	4365
32	1440	65	2925	98	4410
33	1485	66	2970	99	4455
34	1530	67	3015	100	4500

2	92	35	1610	68	3128
3	138	36	1556	69	3174
4	184	37	1702	70	3220
5	230	38	1748	71	3266
6	276	39	1794	72	3312
7	322	40	1840	73	3358
8	368	41	1886	74	3404
9	414	42	1932	75	3450
10	460	43	1978	76	3496
11	506	44	2024	77	3542
12	552	45	2070	78	3588
13	598	46	2116	79	3634
14	644	47	2162	80	3680
15	690	48	2208	81	3726
16	736	49	2254	82	3772
17	782	50	2300	83	3818
18	828	51	2346	84	3864
19	874	52	2392	85	3910
20	920	53	2438	86	3956
21	966	54	2484	87	4002
22	1012	55	2530	88	4048
23	1058	56	2576	89	4094
24	1104	57	2622	90	4140
25	1150	58	2668	91	4186
26	1196	59	2714	92	4232
27	1242	60	2760	93	4278
28	1288	61	2806	94	4324
29	1334	62	2852	95	4370
30	1380	63	2898	96	4416
31	1426	64	2944	97	4462
32	1472	65	2990	98	4508
33	1518	66	3036	99	4554
34	1564	67	3082	100	4600

2	194	35	1645	58	3196
3	141	36	1592	69	3243
4	188	37	1739	70	3290
5	135	38	1786	71	3337
6	282	39	1833	72	3384
7	329	40	1880	73	3431
8	376	41	1927	74	3478
9	423	42	1974	75	3525
10	470	43	2021	76	3572
11	517	44	2068	77	3619
12	564	45	2115	78	3666
13	611	46	2162	79	3713
14	658	47	2209	80	3760
15	705	48	2256	81	3807
16	752	49	2303	82	3854
17	799	50	2350	83	3901
18	846	51	2397	84	3948
19	893	52	2444	85	3995
20	940	53	2491	86	4042
21	987	54	2538	87	4089
22	1034	55	2585	88	4136
23	1081	56	2632	89	4183
24	1128	57	2679	90	4230
25	1175	58	2726	91	4277
26	1222	59	2773	92	4324
27	1269	60	2820	93	4371
28	1316	61	2867	94	4418
29	1363	62	2914	95	4465
30	1410	63	2961	96	4512
31	1457	64	3008	97	4559
32	1504	65	3055	98	4606
33	1551	66	3102	99	4653
34	1598	67	3149	100	4700



2	96	35	160	68	3264
3	144	36	1728	69	3312
4	192	37	1775	70	3360
5	240	38	1824	71	3408
6	288	39	1872	72	3456
7	336	40	1920	73	3504
8	384	41	1968	74	3552
9	432	42	2016	75	3600
10	480	43	2064	76	3648
11	528	44	2112	77	3696
12	576	45	2160	78	3744
13	624	46	2208	79	3792
14	672	47	2256	80	3840
15	720	48	2304	81	3888
16	768	49	2352	82	3936
17	816	50	2400	83	3984
18	864	51	2448	84	4032
19	912	52	2496	85	4080
20	960	53	2544	86	4128
21	1008	54	2592	87	4176
22	1056	55	2640	88	4224
23	1094	56	2688	89	4272
24	1152	57	2736	90	4320
25	1200	58	2784	91	4368
26	1248	59	2832	92	4416
27	1296	60	2880	93	4464
28	1344	61	2928	94	4512
29	1392	62	2976	95	4560
30	1440	63	3024	96	4608
31	1488	64	3072	97	4656
32	1536	65	3120	98	4704
33	1584	66	3168	99	4752
34	1632	67	3216	100	4800

2	98	35	1715	68	3332
3	147	36	1764	69	3381
4	196	37	1813	70	3430
5	245	38	1862	71	3479
6	294	39	1911	72	3528
7	343	40	1960	73	3577
8	392	41	2009	74	3626
9	441	42	2058	75	3675
10	490	43	2107	76	3724
11	539	44	2156	77	3773
12	588	45	2205	78	3822
13	637	46	2254	79	3871
14	686	47	2303	80	3920
15	735	48	2352	81	3969
16	784	49	2401	82	4018
17	833	50	2450	83	4067
18	882	51	2499	84	4116
19	931	52	2548	85	4165
20	980	53	2597	86	4214
21	1029	54	2646	87	4263
22	1078	55	2695	88	4312
23	1127	56	2744	89	4361
24	1176	57	2793	90	4410
25	1225	58	2842	91	4459
26	1274	59	2891	92	4508
27	1323	60	2940	93	4557
28	1372	61	2989	94	4606
29	1421	62	3038	95	4655
30	1470	63	3087	96	4704
31	1519	64	3136	97	4753
32	1568	65	3185	98	4802
33	1617	66	3234	99	4851
34	1666	67	3283	100	4900

2	100	35	1750	68	3400
3	150	36	1800	69	3450
4	200	37	1850	70	3500
5	250	38	1900	71	3550
6	300	39	1950	72	3600
7	250	40	2000	73	3650
8	400	41	2050	74	3700
9	450	42	2100	75	3750
10	500	43	2150	76	3800
11	550	44	2200	77	3850
12	600	45	2250	78	3900
13	650	46	2300	79	3950
14	700	47	2350	80	4000
15	750	48	2400	81	4050
16	800	49	2450	82	4100
17	850	50	2500	83	4150
18	900	51	2550	84	4200
19	950	52	2600	85	4250
20	1000	53	2650	86	4300
21	1050	54	2700	87	4350
22	1100	55	2750	88	4400
23	1150	56	2800	89	4450
24	1200	57	2850	90	4500
25	1250	58	2900	91	4550
26	1300	59	2950	92	4600
27	1350	60	3000	93	4650
28	1400	61	3050	94	4700
29	1450	62	3100	95	4750
30	1500	63	3150	96	4800
31	1550	64	3200	97	4850
32	1600	65	3250	98	4900
33	1650	66	3300	99	4950
34	1700	67	3350	100	5000

2	102	35	1785	68	3468
3	153	36	1836	69	3519
4	204	37	1887	70	3570
5	255	38	1938	71	3621
6	306	39	1989	72	3672
7	357	40	2040	73	3723
8	408	41	2091	74	3774
9	459	42	2142	75	3825
10	510	43	2197	76	3876
11	561	44	2244	77	3927
12	612	45	2295	78	3978
13	663	46	2346	79	4029
14	714	47	2397	80	4080
15	765	48	2448	81	4131
16	816	49	2499	82	4182
17	867	50	2550	83	4233
18	918	51	2601	84	4284
19	969	52	2652	85	4335
20	1020	53	2703	86	4386
21	1071	54	2754	87	4437
22	1122	55	2805	88	4488
23	1173	56	2856	89	4539
24	1224	57	2907	90	4590
25	1275	58	2958	91	4641
26	1326	59	3009	92	4692
27	1377	60	3060	93	4743
28	1428	61	3111	94	4794
29	1479	62	3162	95	4845
30	1530	63	3213	96	4896
31	1581	64	3264	97	4947
32	1632	65	3315	98	4998
33	1683	66	3366	99	5049
34	1734	67	3417	100	5100

2	104	35	1820	68	3536
3	155	36	1872	69	3588
4	208	37	1924	70	3640
5	260	38	1976	71	3692
6	312	39	2028	72	3744
7	364	40	2080	73	3796
8	416	41	2132	74	3848
9	468	42	2184	75	3900
0	520	43	2236	76	3952
1	572	44	2288	77	4004
2	624	45	2340	78	4056
3	676	46	2392	79	4108
4	728	47	2444	80	4160
5	780	48	2496	81	4212
6	832	49	2548	82	4264
7	884	50	2600	83	4316
8	936	51	2652	84	4368
9	988	52	2704	85	4420
0	1040	53	2756	86	4472
1	1092	54	2808	87	4524
2	1144	55	2860	88	4576
3	1196	56	2912	89	4628
4	1248	57	2964	90	4680
5	1300	58	3016	91	4732
6	1352	59	3068	92	4784
7	1404	60	3120	93	4836
8	1456	61	3172	94	4888
9	1508	62	3224	95	4940
0	1560	63	3276	96	4992
1	1612	64	3328	97	5044
2	1664	65	3380	98	5096
3	1716	66	3432	99	5148
4	1768	67	3484	100	5200

2	106	35	1855	68	3504
3	159	36	1808	69	3657
4	212	37	1961	70	3710
5	265	38	2014	71	3763
6	318	39	2067	72	3816
7	371	40	2012	73	3869
8	424	41	2173	74	3921
9	477	42	2226	75	3975
10	530	43	2279	76	4028
11	583	44	2332	77	4081
12	636	45	2385	78	4134
13	689	46	2438	79	4187
14	742	47	2491	80	4240
15	795	48	2544	81	4293
16	848	49	2597	82	4346
17	901	50	2650	83	4399
18	954	51	2703	84	4452
19	1007	52	2756	85	4505
20	1060	53	2809	86	4558
21	1113	54	2862	87	4611
22	1166	55	2915	88	4664
23	1219	56	2968	89	4717
24	1272	57	3021	90	4770
25	1325	58	3074	91	4823
26	1378	59	3127	92	4876
27	1431	60	3180	93	4929
28	1484	61	3233	94	4982
29	1537	62	3286	95	5035
30	1590	63	3339	96	5088
31	1643	64	3392	97	5141
32	1696	65	3445	98	5194
33	1749	66	3498	99	5247
34	1802	67	3551	100	5300

2	108	35	1290	68	3672
3	162	36	1944	69	3726
4	216	37	1998	70	3780
5	270	38	2052	71	3834
6	324	39	2106	72	3888
7	378	40	2160	73	3942
8	432	41	2214	74	3996
9	486	42	2268	75	4050
10	540	43	2322	76	4104
11	594	44	2376	77	4158
12	648	45	2430	78	4212
13	702	46	2484	79	4266
14	756	47	2538	80	4320
15	810	48	2592	81	4374
16	864	49	2646	82	4428
17	918	50	2700	83	4482
18	972	51	2754	84	4536
19	1026	52	2808	85	4590
20	1080	53	2862	86	4644
21	1134	54	2916	87	4698
22	1188	55	2970	88	4752
23	1242	56	3024	89	4806
24	1296	57	3078	90	4860
25	1350	58	3132	91	4914
26	1404	59	3186	92	4968
27	1458	60	3240	93	5022
28	1512	61	3294	94	5076
29	1566	62	3348	95	5130
30	1620	63	3402	96	5184
31	1674	64	3456	97	5238
32	1728	65	3510	98	5292
33	1782	66	3564	99	5346
34	1836	67	3618	100	5400

2	110	35	1925	68	3740
3	165	36	1980	69	3795
4	220	37	2035	70	3850
5	275	38	2090	71	3905
6	330	39	2145	72	3960
7	385	40	2200	73	4015
8	440	41	2255	74	4070
9	495	42	2310	75	4125
10	550	43	2365	76	4180
11	605	44	2420	77	4235
12	660	45	2475	78	4290
13	715	46	2530	79	4345
14	770	47	2585	80	4400
15	825	48	2640	81	4455
16	880	49	2695	82	4510
17	935	50	2750	83	4565
18	990	51	2805	84	4620
19	1045	52	2860	85	4675
20	1100	53	2915	86	4730
21	1155	54	2970	87	4785
22	1210	55	3025	88	4840
23	1265	56	3080	89	4895
24	1320	57	3135	90	4950
25	1375	58	3190	91	5005
26	1430	59	3245	92	5060
27	1485	60	3300	93	5115
28	1540	61	3355	94	5170
29	1595	62	3410	95	5225
30	1650	63	3465	96	5280
31	1705	64	3520	97	5335
32	1760	65	3575	98	5390
33	1815	66	3630	99	5445
34	1870	67	3685	100	5500



2	112	35	1960	68	3808
3	168	36	2016	69	3864
4	224	37	2072	70	3920
5	280	38	2128	71	3976
6	336	39	2184	72	4032
7	392	40	2240	73	4088
8	448	41	2296	74	4144
9	504	42	2352	75	4200
10	560	43	2408	76	4256
11	616	44	2464	77	4312
12	672	45	2520	78	4368
13	728	46	2576	79	4424
14	784	47	2632	80	4480
15	840	48	2688	81	4536
16	896	49	2744	82	4592
17	952	50	2800	83	4648
18	1008	51	2856	84	4704
19	1064	52	2912	85	4760
20	1120	53	2968	86	4816
21	1176	54	3024	87	4872
22	1232	55	3080	88	4928
23	1288	56	3136	89	4984
24	1344	57	3192	90	5040
25	1400	58	3248	91	5096
26	1456	59	3304	92	5152
27	1512	60	3360	93	5208
28	1568	61	3416	94	5264
29	1624	62	3472	95	5320
30	1680	63	3528	96	5376
31	1736	64	3584	97	5432
32	1792	65	3640	98	5488
33	1848	66	3696	99	5544
34	1904	67	3752	100	5600

2	114	35	1995	68	3876
3	171	36	2052	69	3933
4	228	37	2109	70	3990
5	285	38	2166	71	4047
6	342	39	2223	72	4104
7	399	40	2280	73	4161
8	456	41	2337	74	4218
9	513	42	2394	75	4275
10	570	43	2451	76	4332
11	627	44	2508	77	4389
12	684	45	2565	78	4446
13	741	46	2622	79	4503
14	798	47	2679	80	4560
15	855	48	2736	81	4617
16	912	49	2793	82	4674
17	969	50	2850	83	4731
18	1026	51	2907	84	4788
19	1083	52	2964	85	4845
20	1140	53	3021	86	4902
21	1197	54	3078	87	4959
22	1254	55	3135	88	5016
23	1311	56	3192	89	5073
24	1368	57	3249	90	5130
25	1425	58	3306	91	5187
26	1482	59	3363	92	5244
27	1539	60	3420	93	5301
28	1596	61	3477	94	5358
29	1653	62	3534	95	5415
30	1710	63	3591	96	5472
31	1767	64	3648	97	5529
32	1824	65	3705	98	5586
33	1881	66	3762	99	5643
34	1938	67	3819	100	5700

2	116	35	2030	68	3944
3	174	36	2088	69	4002
4	232	37	2146	70	4060
5	290	38	2204	71	4118
6	348	39	2262	72	4176
7	406	40	2320	73	4234
8	464	41	2378	74	4292
9	522	42	2436	75	4350
10	580	43	2494	76	4408
11	638	44	2552	77	4466
12	696	45	2610	78	4524
13	754	46	2668	79	4582
14	812	47	2726	80	4640
15	870	48	2784	81	4698
16	928	49	2842	82	4756
17	986	50	2900	83	4814
18	1044	51	2958	84	4872
19	1102	52	3016	85	4930
20	1160	53	3074	86	4988
21	1218	54	3132	87	5046
22	1276	55	3190	88	5104
23	1234	56	3248	89	5162
24	1392	57	3306	90	5220
25	1450	58	3364	91	5278
26	1508	59	3422	92	5336
27	1566	60	3480	93	5394
28	1624	61	3538	94	5452
29	1682	62	3596	95	5510
30	1740	63	3654	96	5568
31	1798	64	3712	97	5626
32	1856	65	3770	98	5684
33	1914	66	3828	99	5742
34	1972	67	3886	100	5800

2	118	35	2065	68	4012
3	177	36	2124	69	4071
4	236	37	2183	70	4130
5	295	38	2242	71	4189
6	354	39	2301	72	4248
7	413	40	2360	73	4307
8	472	41	2419	74	4366
9	531	42	2478	75	4425
10	590	43	2537	76	4484
11	649	44	2596	77	4543
12	708	45	2655	78	4602
13	767	46	2714	79	4661
14	826	47	2773	80	4720
15	885	48	2832	81	4779
16	944	49	2891	82	4838
17	1003	50	2950	83	4897
18	1062	51	3009	84	4956
19	1121	52	3068	85	5015
20	1180	53	3127	86	5074
21	1239	54	3186	87	5133
22	1298	55	3245	88	5192
23	1357	56	3304	89	5251
24	1416	57	3363	90	5310
25	1475	58	3422	91	5369
26	1534	59	3481	92	5428
27	1593	60	3540	93	5487
28	1652	61	3599	94	5546
29	1711	62	3658	95	5605
30	1770	63	3717	96	5664
31	1829	64	3776	97	5723
32	1888	65	3835	98	5782
33	1947	66	3894	99	5841
34	2006	67	3953	100	5900

2	120	35	2100	68	4080
3	180	36	2160	69	4140
4	240	37	2220	70	4200
5	300	38	2280	71	4260
6	360	39	2340	72	4320
7	420	40	2400	73	4380
8	480	41	2460	74	4440
9	540	42	2520	75	4500
10	600	43	2580	76	4560
11	660	44	2640	77	4620
12	720	45	2700	78	4680
13	780	46	2760	79	4740
14	840	47	2820	80	4800
15	900	48	2880	81	4860
16	960	49	2940	82	4920
17	1020	50	3000	83	4980
18	1080	51	3060	84	5040
19	1140	52	3120	85	5100
20	1200	53	3180	86	5160
21	1260	54	3240	87	5220
22	1320	55	3300	88	5280
23	1380	56	3360	89	5340
24	1440	57	3420	90	5400
25	1500	58	3480	91	5460
26	1560	59	3540	92	5520
27	1620	60	3600	93	5580
28	1680	61	3660	94	5640
29	1740	62	3720	95	5700
30	1800	63	3780	96	5760
31	1860	64	3840	97	5820
32	1920	65	3900	98	5880
33	1980	66	3960	99	5940
34	2040	67	4020	100	6000

2	122	35	2135	68	4148
3	183	36	2196	69	4209
4	244	37	2257	70	4270
5	305	38	2318	71	4331
6	366	39	2379	72	4392
7	427	40	2440	73	4453
8	488	41	2501	74	4514
9	549	42	2562	75	4575
10	610	43	2623	76	4636
11	671	44	2684	77	4697
12	732	45	2745	78	4758
13	793	46	2806	79	4819
14	854	47	2867	80	4880
15	915	48	2928	81	4941
16	976	49	2989	82	5002
17	1037	50	3050	83	5063
18	1098	51	3111	84	5124
19	1159	52	3172	85	5185
20	1220	53	3233	86	5246
21	1281	54	3294	87	5307
22	1342	55	3355	88	5368
23	1403	56	3416	89	5429
24	1464	57	3477	90	5490
25	1525	58	3538	91	5551
26	1586	59	3599	92	5612
27	1647	60	3660	93	5673
28	1708	61	3721	94	5734
29	1769	62	3782	95	5795
30	1830	63	3843	96	5856
31	1891	64	3904	97	5917
32	1952	65	3965	98	5978
33	2013	66	4026	99	6039
34	2074	67	4087	100	6100

2	124	35	2170	68	4216
3	186	36	2232	69	4278
4	248	37	2294	70	4340
5	310	38	2356	71	4402
6	372	39	2418	72	4464
7	434	40	2480	73	4526
8	496	41	2542	74	4588
9	558	42	2604	75	4650
10	620	43	2666	76	4712
11	682	44	2728	77	4774
12	744	45	2790	78	4836
13	806	46	2852	79	4898
14	868	47	2914	80	4960
15	930	48	2976	81	5022
16	992	49	3038	82	5084
17	1054	50	3100	83	5146
18	1116	51	3162	84	5208
19	1178	52	3224	85	5270
20	1240	53	3286	86	5332
21	1302	54	3348	87	5394
22	1364	55	3410	88	5456
23	1426	56	3472	89	5518
24	1488	57	3534	90	5580
25	1550	58	3596	91	5642
26	1612	59	3658	92	5704
27	1674	60	3720	93	5766
28	1736	61	3782	94	5828
29	1798	62	3844	95	5890
30	1860	63	3906	96	5952
31	1922	64	3968	97	6014
32	1984	65	4030	98	6076
33	2046	66	4092	99	6138
34	2108	67	4154	100	6200

2	126	35	2205	68	4284
3	189	36	2268	69	4347
4	252	37	2331	70	4410
5	315	38	2394	71	4473
6	378	39	2457	72	4536
7	441	40	2520	73	4599
8	504	41	2583	74	4662
9	567	42	2646	75	4725
10	630	43	2709	76	4788
11	693	44	2772	77	4851
12	756	45	2835	78	4914
13	819	46	2898	79	4977
14	882	47	2961	80	5040
15	945	48	3024	81	5103
16	1008	49	3087	82	5166
17	1071	50	3150	83	5229
18	1134	51	3213	84	5292
19	1197	52	3276	85	5355
20	1260	53	3339	86	5418
21	1323	54	3402	87	5481
22	1386	55	3465	88	5544
23	1449	56	3528	89	5607
24	1512	57	3591	90	5670
25	1575	58	3654	91	5733
26	1638	59	3717	92	5796
27	1701	60	3780	93	5859
28	1764	61	3843	94	5922
29	1827	62	3906	95	5985
30	1890	63	3969	96	6048
31	1953	64	4032	97	6111
32	2016	65	4095	98	6174
33	2079	66	4158	99	6237
34	2142	67	4221	100	6300



2	128	35	2240	68	4352
3	192	36	2304	69	4416
4	256	37	2368	70	4480
5	320	38	2432	71	4544
6	384	39	2496	72	4608
7	448	40	2560	73	4672
8	512	41	2624	74	4736
9	576	42	2688	75	4800
10	640	43	2752	76	4864
11	704	44	2816	77	4928
12	768	45	2880	78	4992
13	832	46	2944	79	5056
14	896	47	3008	80	5120
15	960	48	3072	81	5184
16	1024	49	3136	82	5248
17	1088	50	3200	83	5312
18	1152	51	3264	84	5376
19	1216	52	3328	85	5440
20	1280	53	3392	86	5504
21	1344	54	3456	87	5568
22	1408	55	3520	88	5632
23	1472	56	3584	89	5696
24	1536	57	3648	90	5760
25	1600	58	3712	91	5824
26	1664	59	3776	92	5888
27	1728	60	3840	93	5952
28	1792	61	3904	94	6016
29	1856	62	3968	95	6080
30	1920	63	4032	96	6144
31	1984	64	4096	97	6208
32	2048	65	4160	98	6272
33	2112	66	4224	99	6336
34	2176	67	4288	100	6400

2	130	35	2275	68	4420
3	195	36	2340	69	4485
4	260	37	2405	70	4550
5	325	38	2470	71	4615
6	390	39	2535	72	4680
7	455	40	2600	73	4745
8	520	41	2665	74	4810
9	585	42	2730	75	4875
10	650	43	2795	76	4940
11	715	44	2860	77	5005
12	780	45	2925	78	5070
13	845	46	2990	79	5135
14	910	47	3055	80	5200
15	975	48	3120	81	5265
16	1040	49	3185	82	5330
17	1105	50	3250	83	5395
18	1170	51	3315	84	5460
19	1235	52	3380	85	5525
20	1300	53	3445	86	5590
21	1365	54	3510	87	5655
22	1430	55	3575	88	5720
23	1495	56	3640	89	5785
24	1560	57	3705	90	5850
25	1625	58	3770	91	5915
26	1690	59	3835	92	5980
27	1755	60	3900	93	6045
28	1820	61	3965	94	6110
29	1885	62	4030	95	6175
30	1950	63	4095	96	6240
31	2015	64	4160	97	6305
32	2080	65	4225	98	6370
33	2145	66	4290	99	6435
34	2210	67	4355	100	6500

2	132	35	2310	68	4482
3	198	36	2375	69	4554
4	264	37	2442	70	4620
5	330	38	2508	71	4686
6	396	39	2574	72	4752
7	462	40	2640	73	4818
8	528	41	2706	74	4884
9	594	42	2772	75	4950
10	660	43	2838	76	5016
11	726	44	2904	77	5082
12	792	45	2970	78	5148
13	858	46	3036	79	5214
14	924	47	3102	80	5280
15	990	48	3168	81	5346
16	1056	49	3234	82	5412
17	1122	50	3300	83	5478
18	1188	51	3366	84	5544
19	1254	52	3432	85	5610
20	1320	53	3498	86	5676
21	1386	54	3564	87	5742
22	1452	55	3630	88	5808
23	1518	56	3696	89	5874
24	1584	57	3762	90	5940
25	1650	58	3828	91	6006
26	1716	59	3894	92	6072
27	1782	60	3960	93	6138
28	1848	61	4026	94	6204
29	1914	62	4092	95	6270
30	1980	63	4158	96	6336
31	2046	64	4224	97	6402
32	2112	65	4290	98	6468
33	2178	66	4356	99	6534
34	2244	67	4422	100	6600

2	134	35	2345	68	4556
3	201	36	2412	69	4623
4	268	37	2479	70	4690
5	335	38	2546	71	4757
6	402	39	2613	72	4824
7	469	40	2680	73	4891
8	536	41	2747	74	4958
9	603	42	2814	75	5025
0	670	43	2881	76	5092
11	737	44	2948	77	5159
12	804	45	3015	78	5226
13	871	46	3082	79	5293
14	938	47	3149	80	5360
15	1005	48	3216	81	5427
16	1072	49	3283	82	5494
17	1139	50	3350	83	5561
18	1206	51	3417	84	5628
19	1273	52	3484	85	5695
20	1340	53	3551	86	5762
21	1407	54	3618	87	5829
22	1474	55	3685	88	5896
23	1541	56	3752	89	5963
24	1608	57	3819	90	6030
25	1675	58	3886	91	6097
26	1742	59	3953	92	6164
27	1809	60	4020	93	6231
28	1876	61	4087	94	6298
29	1943	62	4154	95	6365
30	2010	63	4221	96	6432
31	2077	64	4288	97	6499
32	2144	65	4355	98	6566
33	2211	66	4422	99	6633
34	2278	67	4489	100	6700

2	136	35	2380	68	4624
3	204	36	2448	69	4692
4	272	37	2516	70	4750
5	340	38	2584	71	4828
6	408	39	2652	72	4896
7	476	40	2720	73	4964
8	544	41	2788	74	5032
9	612	42	2856	75	5100
10	680	43	2924	76	5168
11	748	44	2992	77	5236
12	816	45	3060	78	5304
13	884	46	3128	79	5372
14	952	47	3196	80	5440
15	1020	48	3264	81	5508
16	1088	49	3332	82	5576
17	1156	50	3400	83	5644
18	1224	51	3468	84	5712
19	1292	52	3536	85	5780
20	1360	53	3604	86	5848
21	1428	54	3672	87	5916
22	1496	55	3740	88	5984
23	1564	56	3808	89	6052
24	1632	57	3876	90	6120
25	1700	58	3944	91	6188
26	1768	59	4012	92	6256
27	1836	60	4080	93	6324
28	1904	61	4148	94	6392
29	1972	62	4216	95	6460
30	2040	63	4284	96	6528
31	2108	64	4352	97	6596
32	2176	65	4420	98	6664
33	2244	66	4488	99	6732
34	2312	67	4556	100	6800

2	138	35	2415	68	4692
3	207	36	2484	69	4761
4	276	37	2553	70	4830
5	345	38	2622	71	4899
6	414	39	2691	72	4968
7	483	40	2760	73	5037
8	552	41	2829	74	5106
9	621	42	2898	75	5175
10	690	43	2967	76	5244
11	759	44	3036	77	5313
12	828	45	3105	78	5382
13	897	46	3174	79	5451
14	966	47	3243	80	5520
15	1035	48	3312	81	5589
16	1104	49	3381	82	5658
17	1173	50	3450	83	5727
18	1242	51	3519	84	5796
19	1311	52	3588	85	5865
20	1380	53	3657	86	5934
21	1449	54	3726	87	6003
22	1518	55	3795	88	6072
23	1587	56	3864	89	6141
24	1656	57	3933	90	6210
25	1725	58	4002	91	6279
26	1794	59	4071	92	6348
27	1863	60	4140	93	6417
28	1932	61	4209	94	6486
29	2001	62	4278	95	6555
30	2070	63	4347	96	6624
31	2139	64	4416	97	6693
32	2208	65	4485	98	6762
33	2277	66	4554	99	6831
34	2346	67	4623	100	6900

2	140	35	2450	68	4700
3	210	36	2520	69	4830
4	280	37	2590	70	4900
5	350	38	2660	71	4970
6	420	39	2730	72	5040
7	490	40	2800	73	5110
8	560	41	2870	74	5180
9	630	42	2940	75	5250
10	700	43	3010	76	5320
11	770	44	3080	77	5390
12	840	45	3150	78	5460
13	910	46	3220	79	5530
14	980	47	3290	80	5600
15	1050	48	3360	81	5670
16	1120	49	3430	82	5740
17	1190	50	3500	83	5810
18	1260	51	3570	84	5880
19	1330	52	3640	85	5950
20	1400	53	3710	86	6020
21	1470	54	3780	87	6090
22	1540	55	3850	88	6160
23	1610	56	3920	89	6230
24	1680	57	3990	90	6300
25	1750	58	4060	91	6370
26	1820	59	4130	92	6440
27	1890	60	4200	93	6510
28	1960	61	4270	94	6580
29	2030	62	4340	95	6650
30	2100	63	4410	96	6720
31	2170	64	4580	97	6790
32	2240	65	4550	98	6860
33	2310	66	4620	99	6930
34	2380	67	4690	100	7000

2	142	35	2485	68	4828
3	213	36	2556	69	4899
4	284	37	2627	70	4970
5	355	38	2698	71	5041
6	426	39	2769	72	5112
7	497	40	2840	73	5183
8	568	41	2911	74	5254
9	639	42	2982	75	5325
10	710	43	3053	76	5396
11	781	44	3124	77	5467
12	852	45	3195	78	5538
13	923	46	3266	79	5609
14	994	47	3337	80	5680
15	1065	48	3408	81	5751
16	1136	49	3479	82	5822
17	1207	50	3550	83	5893
18	1278	51	3621	84	5964
19	1349	52	3692	85	6035
20	1420	53	3763	86	6106
21	1491	54	3834	87	6177
22	1562	55	3905	88	6248
23	1633	56	3976	89	6319
24	1704	57	4047	90	6390
25	1775	58	4118	91	6461
26	1846	59	4189	92	6532
27	1917	60	4260	93	6603
28	1988	61	4331	94	6674
29	2059	62	4402	95	6745
30	2130	63	4473	96	6816
31	2201	64	4544	97	6887
32	2272	65	4615	98	6958
33	2343	66	4686	99	7029
34	2414	67	4757	100	7100



2	144	35	2520	68	4896
3	216	36	2592	69	4968
4	288	37	2664	70	5040
5	360	38	2736	71	5112
6	432	39	2808	72	5184
7	504	40	2880	73	5256
8	576	41	2952	74	5328
9	648	42	3024	75	5400
10	720	43	3096	76	5472
11	792	44	3168	77	5544
12	864	45	3240	78	5616
13	936	46	3312	79	5688
14	1008	47	3384	80	5760
15	1080	48	3456	81	5832
16	1152	49	3528	82	5904
17	1224	50	3600	83	5976
18	1296	51	3672	84	6048
19	1368	52	3744	85	6120
20	1440	53	3816	86	6192
21	1512	54	3888	87	6264
22	1584	55	3960	88	6336
23	1656	56	4032	89	6408
24	1728	57	4104	90	6480
25	1800	58	4176	91	6552
26	1872	59	4248	92	6624
27	1944	60	4320	93	6696
28	2016	61	4392	94	6768
29	2088	62	4464	95	6840
30	2160	63	4536	96	6912
31	2232	64	4608	97	6984
32	2304	65	4680	98	7056
33	2376	66	4752	99	7128
34	2448	67	4824	100	7200

2	146	35	2555	68	4964
3	219	36	2628	69	5037
4	292	37	2701	70	5110
5	365	38	2774	71	5183
6	438	39	2847	72	5256
7	511	40	2920	73	5329
8	584	41	2993	74	5402
9	657	42	3066	75	5475
10	730	43	3139	76	5548
11	803	44	3212	77	5621
12	876	45	3285	78	5694
13	949	46	3358	79	5767
14	1022	47	3431	80	5840
15	1095	48	3504	81	5913
16	1168	49	3577	82	5986
17	1241	50	3650	83	6059
18	1314	51	3723	84	6132
19	1387	52	3796	85	6205
20	1460	53	3869	86	6278
21	1533	54	3942	87	6351
22	1606	55	4015	88	6424
23	1679	56	4088	89	6497
24	1752	57	4161	90	6570
25	1825	58	4234	91	6643
26	1898	59	4307	92	6716
27	1971	60	4380	93	6789
28	2044	61	4453	94	6862
29	2117	62	4526	95	6935
30	2190	63	4599	96	7008
31	2263	64	4672	97	7081
32	2336	65	4745	98	7154
33	2409	66	4818	99	7227
34	2482	67	4891	100	7300

2	148	35	2590	68	5032
3	222	36	2664	69	5105
4	295	37	2738	70	5180
5	370	38	2812	71	5254
6	444	39	2886	72	5328
7	518	40	2960	73	5402
8	592	41	3034	74	5476
9	666	42	3108	75	5550
10	740	43	3182	76	5624
11	814	44	3256	77	5698
12	888	45	3330	78	5772
13	952	46	3404	79	5846
14	1036	47	3478	80	5920
15	1110	48	3552	81	5994
16	1184	49	3626	82	6068
17	1258	50	3700	83	6142
18	1332	51	3774	84	6216
19	1406	52	3848	85	6290
20	1480	53	3922	86	6364
21	1554	54	3996	87	6438
22	1628	55	4070	88	6512
23	1702	56	4144	89	6586
24	1776	57	4218	90	6660
25	1850	58	4292	91	6734
26	1924	59	4366	92	6808
27	1998	60	4440	93	6882
28	2072	61	4514	94	6956
29	2146	62	4588	95	7030
30	2220	63	4662	96	7104
31	2294	64	4736	97	7178
32	2368	65	4810	98	7252
33	2442	66	4884	99	7326
34	2516	67	4958	100	7400

2	150	35	2625	68	5100
3	225	36	2700	69	5175
4	300	37	2775	70	5250
5	375	38	2850	71	5325
6	450	39	2925	72	5400
7	525	40	3000	73	5475
8	600	41	3075	74	5550
9	675	42	3150	75	5625
10	750	43	3225	76	5700
11	825	44	3300	77	5775
12	900	45	3375	78	5850
13	975	46	3450	79	5925
14	1050	47	3525	80	6000
15	1125	48	3600	81	6075
16	1200	49	3675	82	6150
17	1275	50	3750	83	6225
18	1350	51	3825	84	6300
19	1425	52	3900	85	6375
20	1500	53	3975	86	6450
21	1575	54	4050	87	6525
22	1650	55	4125	88	6600
23	1725	56	4200	89	6675
24	1800	57	4275	90	6750
25	1875	58	4350	91	6825
26	1950	59	4425	92	6900
27	2025	60	4500	93	6975
28	2100	61	4575	94	7050
29	2175	62	4650	95	7125
30	2250	63	4725	96	7200
31	2325	64	4800	97	7275
32	2400	65	4875	98	7350
33	2475	66	4950	99	7425
34	2550	67	5025	100	7500

2	156	35	2730	68	5304
3	234	36	2808	69	5382
4	312	37	2886	70	5460
5	390	38	2964	71	5538
6	468	39	3042	72	5616
7	546	40	3120	73	5694
8	624	41	3198	74	5772
9	702	42	3276	75	5850
10	780	43	3354	76	5928
11	858	44	3432	77	6006
12	936	45	3510	78	6084
13	1014	46	3588	79	6162
14	1092	47	3666	80	6240
15	1170	48	3744	81	6318
16	1248	49	3822	82	6396
17	1326	50	3900	83	6474
18	1404	51	3978	84	6552
19	1482	52	4056	85	6630
20	1560	53	4134	86	6708
21	1638	54	4212	87	6786
22	1716	55	4290	88	6864
23	1794	56	4368	89	6942
24	1872	57	4446	90	7020
25	1950	58	4524	91	7098
26	2028	59	4602	92	7176
27	2106	60	4680	93	7254
28	2184	61	4758	94	7332
29	2262	62	4836	95	7410
30	2340	63	4914	96	7488
31	2418	64	4992	97	7566
32	2496	65	5070	98	7644
33	2574	66	5148	99	7722
34	2652	67	5226	100	7800

2	158	35	2765	158	5572
3	237	36	2844	69	5451
4	316	37	2923	70	5530
5	395	38	3002	71	5609
6	474	39	3081	72	5688
7	553	40	3160	73	5767
8	632	41	3239	74	5846
9	711	42	3318	75	5925
10	790	43	3397	76	6004
11	869	44	3476	77	6083
12	94	45	3555	78	6162
13	107	46	3634	79	6241
14	1106	47	3713	80	6320
15	1185	48	3792	81	6399
16	1264	49	3871	82	6478
17	1343	50	3950	83	6557
18	1422	51	4029	84	6636
19	1501	52	4108	85	6715
20	1580	53	4187	86	6794
21	1659	54	4266	87	6873
22	1738	55	4345	88	6952
23	1817	56	4424	89	7031
24	1896	57	4503	90	7110
25	1975	58	4582	91	7189
26	2054	59	4661	92	7268
27	2133	60	4740	93	7347
28	2212	61	4819	94	7426
29	2291	62	4898	95	7505
30	2370	63	4977	96	7584
31	2449	64	5056	97	7663
32	2528	65	5135	98	7742
33	2607	66	5214	99	7821
34	2686	67	5293	100	7900

2	136	35	2380	68	4624
3	204	36	2448	69	4692
4	272	37	2516	70	4760
5	340	38	2584	71	4828
6	408	39	2652	72	4896
7	476	40	2720	73	4964
8	544	41	2788	74	5032
9	612	42	2856	75	5100
10	680	43	2924	76	5168
11	748	44	2992	77	5236
12	816	45	3060	78	5304
13	884	46	3128	79	5372
14	952	47	3196	80	5440
15	1020	48	3264	81	5508
16	1088	49	3332	82	5576
17	1156	50	3400	83	5644
18	1224	51	3468	84	5712
19	1292	52	3536	85	5780
20	1360	53	3604	86	5848
21	1428	54	3672	87	5916
22	1496	55	3740	88	5984
23	1564	56	3808	89	6052
24	1632	57	3876	90	6120
25	1700	58	3944	91	6188
26	1768	59	4012	92	6256
27	1836	60	4080	93	6324
28	1904	61	4148	94	6392
29	1972	62	4216	95	6460
30	2040	63	4284	96	6528
31	2108	64	4352	97	6596
32	2176	65	4420	98	6664
33	2244	66	4488	99	6732
34	2312	67	4556	100	6800

2	138	35	2415	68	4691
3	207	36	2484	69	4761
4	276	37	2553	70	4830
5	345	38	2622	71	4899
6	414	39	2691	72	4968
7	483	40	2760	73	5037
8	552	41	2829	74	5106
9	621	42	2898	75	5175
10	690	43	2967	76	5244
11	759	44	3036	77	5313
12	828	45	3105	78	5382
13	897	46	3174	79	5451
14	966	47	3243	80	5520
15	1035	48	3312	81	5589
16	1104	49	3381	82	5658
17	1173	50	3450	83	5727
18	1242	51	3519	84	5796
19	1311	52	3588	85	5865
20	1380	53	3657	86	5934
21	1449	54	3726	87	6003
22	1518	55	3795	88	6072
23	1587	56	3864	89	6141
24	1656	57	3933	90	6210
25	1725	58	4002	91	6279
26	1794	59	4071	92	6348
27	1863	60	4140	93	6417
28	1932	61	4209	94	6486
29	2001	62	4278	95	6555
30	2070	63	4347	96	6624
31	2139	64	4416	97	6693
32	2208	65	4485	98	6762
33	2277	66	4554	99	6831
34	2346	67	4623	100	6900



2	140	35	2450	68	4760
3	210	36	2520	69	4830
4	280	37	2590	70	4900
5	350	38	2660	71	4970
6	420	39	2730	72	5040
7	490	40	2800	73	5110
8	560	41	2870	74	5180
9	630	42	2940	75	5250
10	700	43	3010	76	5320
11	770	44	3080	77	5390
12	840	45	3150	78	5460
13	910	46	3220	79	5530
14	980	47	3290	80	5600
15	1050	48	3360	81	5670
16	1120	49	3430	82	5740
17	1190	50	3500	83	5810
18	1260	51	3570	84	5880
19	2330	52	3640	85	5950
20	1400	53	3710	86	6020
21	1470	54	3780	87	6090
22	1540	55	3850	88	6160
23	1610	56	3920	89	6230
24	1680	57	3990	90	6300
25	1750	58	4060	91	6370
26	1820	59	4130	92	6440
27	1890	60	4200	93	6510
28	1960	61	4270	94	6580
29	2030	62	4340	95	6650
30	2100	63	4410	96	6720
31	2170	64	4580	97	6790
32	2240	65	4550	98	6860
33	2310	66	4620	99	6930
34	2380	67	4690	100	7000

1	142	35	2485	68	4828
2	213	36	2556	69	4899
3	284	37	2627	70	4970
4	355	38	2698	71	5041
5	426	39	2769	72	5112
6	497	40	2840	73	5183
7	568	41	2911	74	5254
8	639	42	2982	75	5325
9	710	43	3053	76	5396
10	781	44	3124	77	5467
11	852	45	3195	78	5538
12	923	46	3266	79	5609
13	994	47	3337	80	5680
14	1065	48	3408	81	5751
15	1136	49	3479	82	5822
16	1207	50	3550	83	5893
17	1278	51	3621	84	5964
18	1349	52	3692	85	6035
19	1420	53	3763	86	6106
20	1491	54	3834	87	6177
21	1562	55	3905	88	6248
22	1633	56	3976	89	6319
23	1704	57	4047	90	6390
24	1775	58	4118	91	6461
25	1846	59	4189	92	6532
26	1917	60	4260	93	6603
27	1988	61	4331	94	6674
28	2059	62	4402	95	6745
29	2130	63	4473	96	6816
30	2201	64	4544	97	6887
31	2272	65	4615	98	6958
32	2343	66	4686	99	7029
33	2414	67	4757	100	7100

2	144	35	2520	68	4896
3	216	36	2592	69	4968
4	288	37	2664	70	5040
5	360	38	2736	71	5112
6	432	39	2808	72	5184
7	504	40	2880	73	5256
8	576	41	2952	74	5328
9	648	42	3024	75	5400
10	720	43	3096	76	5472
11	792	44	3168	77	5544
12	864	45	3240	78	5616
13	936	46	3312	79	5688
14	1008	47	3384	80	5760
15	1080	48	3456	81	5832
16	1152	49	3528	82	5904
17	1224	50	3600	83	5976
18	1296	51	3672	84	6048
19	1368	52	3744	85	6120
20	1440	53	3816	86	6192
21	1512	54	3888	87	6264
22	1584	55	3960	88	6336
23	1656	56	4032	89	6408
24	1728	57	4104	90	6480
25	1800	58	4176	91	6552
26	1872	59	4248	92	6624
27	1944	60	4320	93	6696
28	2016	61	4392	94	6768
29	2088	62	4464	95	6840
30	2160	63	4536	96	6912
31	2232	64	4608	97	6984
32	2304	65	4680	98	7056
33	2376	66	4752	99	7128
34	2448	67	4824	100	7200

2	146	35	2555	68	4964
3	219	36	2628	69	5037
4	292	37	2701	70	5110
5	365	38	2774	71	5183
6	438	39	2847	72	5256
7	511	40	2920	73	5329
8	584	41	2993	74	5402
9	657	42	3066	75	5475
10	730	43	3139	76	5548
11	803	44	3212	77	5621
12	876	45	3285	78	5694
13	949	46	3358	79	5767
14	1022	47	3431	80	5840
15	1095	48	3504	81	5913
16	1168	49	3577	82	5986
17	1241	50	3650	83	6059
18	1314	51	3723	84	6132
19	1387	52	3796	85	6205
20	1460	53	3869	86	6278
21	1533	54	3942	87	6351
22	1606	55	4015	88	6424
23	1679	56	4088	89	6497
24	1752	57	4161	90	6570
25	1825	58	4234	91	6643
26	1898	59	4307	92	6716
27	1971	60	4380	93	6789
28	2044	61	4453	94	6862
29	2117	62	4526	95	6935
30	2190	63	4599	96	7008
31	2263	64	4672	97	7081
32	2336	65	4745	98	7154
33	2409	66	4818	99	7227
34	2482	67	4891	100	7300

2	148	35	2590	68	5032
3	222	36	2664	69	5106
4	296	37	2738	70	5180
5	370	38	2812	71	5254
6	444	39	2886	72	5328
7	518	40	2960	73	5402
8	592	41	3034	74	5476
9	666	42	3108	75	5550
10	740	43	3182	76	5624
11	814	44	3256	77	5698
12	888	45	3330	78	5772
13	962	46	3404	79	5846
14	1036	47	3478	80	5920
15	1110	48	3552	81	5994
16	1184	49	3626	82	6068
17	1258	50	3700	83	6142
18	1332	51	3774	84	6216
19	1406	52	3848	85	6290
20	1480	53	3922	86	6364
21	1554	54	3996	87	6438
22	1528	55	4070	88	6512
23	1702	56	4144	89	6586
24	1776	57	4218	90	6660
25	1850	58	4292	91	6734
26	1924	59	4366	92	6808
27	1998	60	4440	93	6882
28	2072	61	4514	94	6956
29	2146	62	4588	95	7030
30	2220	63	4662	96	7104
31	2294	64	4736	97	7178
32	2368	65	4810	98	7252
33	2442	66	4884	99	7326
34	2516	67	4958	100	7400

2	150	35	2625	68	5100
3	225	36	2700	69	5175
4	300	37	2775	70	5250
5	375	38	2850	71	5325
6	450	39	2925	72	5400
7	525	40	3000	73	5475
8	600	41	3075	74	5550
9	675	42	3150	75	5625
10	750	43	3225	76	5700
11	825	44	3300	77	5775
12	900	45	3375	78	5850
13	975	46	3450	79	5925
14	1050	47	3525	80	6000
15	1125	48	3600	81	6075
16	1200	49	3675	82	6150
17	1275	50	3750	83	6225
18	1350	51	3825	84	6300
19	1425	52	3900	85	6375
20	1500	53	3975	86	6450
21	1575	54	4050	87	6525
22	1650	55	4125	88	6600
23	1725	56	4200	89	6675
24	1800	57	4275	90	6750
25	1875	58	4350	91	6825
26	1950	59	4425	92	6900
27	2025	60	4500	93	6975
28	2100	61	4575	94	7050
29	2175	62	4650	95	7125
30	2250	63	4725	96	7200
31	2325	64	4800	97	7275
32	2400	65	4875	98	7350
33	2475	66	4950	99	7425
34	2550	67	5025	100	7500

2	152	35	2660	68	5168
3	228	36	2736	69	5244
4	304	37	2812	70	5320
5	380	38	2888	71	5396
6	456	39	2964	72	5472
7	532	40	3040	73	5548
8	608	41	3116	74	5624
9	684	42	3192	75	5700
10	760	43	3268	76	5776
11	836	44	3344	77	5852
12	912	45	3420	78	5928
13	988	46	3496	79	6004
14	1064	47	3572	80	6080
15	1140	48	3648	81	6156
16	1216	49	3724	82	6232
17	1292	50	3800	83	6308
18	1368	51	3876	84	6384
19	1444	52	3952	85	6460
20	1520	53	4028	86	6536
21	1596	54	4104	87	6612
22	1672	55	4180	88	6688
23	1748	56	4256	89	6764
24	1824	57	4332	90	6840
25	1900	58	4408	91	6916
26	1976	59	4484	92	6992
27	2052	60	4560	93	7068
28	2128	61	4636	94	7144
29	2204	62	4712	95	7220
30	2280	63	4788	96	7296
31	2356	64	4864	97	7372
32	2432	65	4940	98	7448
33	2508	66	5016	99	7524
34	2584	67	5092	100	7600

2	154	35	2695	68	5236
3	231	36	2772	69	5313
4	308	37	2849	70	5390
5	385	38	2926	71	5467
6	462	39	3003	72	5544
7	539	40	3080	73	5621
8	616	41	3157	74	5698
9	693	42	3234	75	5775
10	770	43	3311	76	5852
11	847	44	3388	77	5929
12	924	45	3465	78	6006
13	1001	46	3542	79	6083
14	1078	47	3619	80	6160
15	1155	48	3696	81	6237
16	1232	49	3773	82	6314
17	1309	50	3850	83	6391
18	1386	51	3927	84	6468
19	1463	52	4004	85	6545
20	1540	53	4081	86	6622
21	1617	54	4158	87	6699
22	1694	55	4235	88	6776
23	1771	56	4312	89	6853
24	1848	57	4389	90	6930
25	1925	58	4466	91	7007
26	2002	59	4543	92	7084
27	2079	60	4620	93	7161
28	2156	61	4697	94	7238
29	2233	62	4774	95	7315
30	2310	63	4851	96	7392
31	2387	64	4928	97	7469
32	2464	65	5005	98	7546
33	2541	66	5082	99	7623
34	2618	67	5159	100	7700



2	156	35	2730	68	5304
3	234	36	2808	69	5382
4	312	37	2886	70	5460
5	390	38	2964	71	5538
6	468	39	3042	72	5616
7	546	40	3120	73	5694
8	624	41	3198	74	5772
9	702	42	3276	75	5850
10	780	43	3354	76	5928
11	858	44	3432	77	6006
12	936	45	3510	78	6084
13	1014	46	3588	79	6162
14	1092	47	3666	80	6240
15	1170	48	3744	81	6318
16	1248	49	3822	82	6396
17	1326	50	3900	83	6474
18	1404	51	3978	84	6552
19	1482	52	4056	85	6630
20	1560	53	4134	86	6708
21	1638	54	4212	87	6786
22	1716	55	4290	88	6864
23	1794	56	4368	89	6942
24	1872	57	4446	90	7020
25	1950	58	4524	91	7098
26	2028	59	4602	92	7176
27	2106	60	4680	93	7254
28	2184	61	4758	94	7332
29	2262	62	4836	95	7410
30	2340	63	4914	96	7488
31	2418	64	4992	97	7566
32	2496	65	5070	98	7644
33	2574	66	5148	99	7722
34	2652	67	5226	100	7800

2	158	35	276	108	5372
3	237	36	2844	69	5451
4	316	37	2923	70	5530
5	395	38	3002	71	5609
6	474	39	3081	72	5688
7	553	40	3160	73	5767
8	632	41	3239	74	5846
9	711	42	3318	75	5925
10	790	43	3397	76	6004
11	869	44	3476	77	6083
12	94	45	3555	78	6162
13	107	46	3634	79	6241
14	1106	47	3713	80	6320
15	1185	48	3792	81	6399
16	1264	49	3871	82	6478
17	1343	50	3950	83	6557
18	1422	51	4029	84	6636
19	1501	52	4108	85	6715
20	1580	53	4187	86	6794
21	1659	54	4266	87	6873
22	173	55	4345	88	6952
23	1817	56	4424	89	7031
24	1896	57	4503	90	7110
25	1975	58	4582	91	7189
26	2054	59	4661	92	7268
27	2133	60	4740	93	7347
28	2212	61	4819	94	7426
29	2291	62	4898	95	7505
30	2370	63	4977	96	7584
31	2449	64	5056	97	7663
32	2528	65	5135	98	7742
33	2607	66	5214	99	7821
34	2686	67	5293	100	7900

2	160	35	2800	68	5440
3	240	36	2880	69	5520
4	320	37	2960	70	5600
5	400	38	3040	71	5680
6	480	39	3120	72	5760
7	560	40	3200	73	5840
8	640	41	3280	74	5920
9	720	42	3360	75	6000
10	800	43	3440	76	6080
11	880	44	3520	77	6160
12	960	45	3600	78	6240
13	1040	46	3680	79	6320
14	1120	47	3760	80	6400
15	1200	48	3840	81	6480
16	1280	49	3920	82	6560
17	1360	50	4000	83	6640
18	1440	51	4080	84	6720
19	1520	52	4160	85	6800
20	1600	53	4240	86	6880
21	1680	54	4320	87	6960
22	1760	55	4400	88	7040
23	1840	56	4480	89	7120
24	1920	57	4560	90	7200
25	2000	58	4640	91	7280
26	2080	59	4720	92	7360
27	2160	60	4800	93	7440
28	2240	61	4880	94	7520
29	2320	62	4960	95	7600
30	2400	63	5040	96	7680
31	2480	64	5120	97	7760
32	2560	65	5200	98	7840
33	2640	66	5280	99	7920
34	2720	67	5360	100	8000

162	35	2835	68	5508
243	36	2916	69	5589
324	37	2997	70	5670
405	38	3078	71	5751
486	39	3159	72	5832
567	40	3240	73	5913
648	41	3321	74	5994
729	42	3402	75	6075
810	43	3483	76	6156
891	44	3564	77	6237
972	45	3645	78	6318
1053	46	3726	79	6399
1134	47	3807	80	6480
1215	48	3888	81	6561
1296	49	3969	82	6642
1377	50	4050	83	6723
1458	51	4131	84	6804
1539	52	4212	85	6885
1620	53	4293	86	6966
1701	54	4374	87	7047
1782	55	4455	88	7128
1863	56	4536	89	7209
1944	57	4617	90	7290
2025	58	4698	91	7371
2106	59	4779	92	7452
2187	60	4860	93	7533
2268	61	4941	94	7614
2349	62	5022	95	7695
2430	63	5103	96	7776
2511	64	5184	97	7857
2592	65	5265	98	7938
2673	66	5346	99	8019
2754	67	5427	100	8100

2	164	35	2870	58	5576
3	246	36	2952	69	5658
4	328	37	3043	70	5740
5	410	38	3116	71	5822
6	492	39	3198	72	5904
7	574	40	3280	73	5986
8	656	41	3362	74	6068
9	738	42	3444	75	6150
10	820	43	3526	76	6232
11	902	44	3608	77	6314
12	984	45	3690	78	6396
13	1066	46	3772	79	6478
14	1144	47	3854	80	6560
15	1230	48	3936	81	6642
16	1312	49	4018	82	6724
17	1394	50	4100	83	6806
18	1476	51	4182	84	6888
19	1558	52	4264	85	6970
20	1640	53	4346	86	7052
21	1722	54	4428	87	7134
22	1804	55	4510	88	7216
23	1886	56	4592	89	7298
24	1968	57	4674	90	7380
25	2050	58	4756	91	7462
26	2132	59	4838	92	7544
27	2214	60	4920	93	7626
28	2296	61	5002	94	7708
29	2378	62	5084	95	7790
30	2460	63	5166	96	7872
31	2542	64	5248	97	7954
32	2624	65	5330	98	8036
33	2706	66	5412	99	8118
34	2688	67	5494	100	8200

166	35	2905	68	5644
219	36	2988	69	5727
332	37	3071	70	5810
415	38	3154	71	5893
498	39	3237	72	5976
581	40	3320	73	6059
664	41	3403	74	6142
747	42	3486	75	6225
830	43	3569	76	6308
913	44	3652	77	6391
996	45	3735	78	6474
1079	46	3818	79	6557
1162	47	3901	80	6640
1245	48	3984	81	6723
1328	49	4067	82	6806
1411	50	4150	83	6889
1494	51	4233	84	6972
1577	52	4316	85	7055
1660	53	4399	86	7138
1743	54	4482	87	7221
1826	55	4565	88	7304
1909	56	4648	89	7387
1992	57	4731	90	7470
2075	58	4814	91	7553
2158	59	4897	92	7636
2241	60	4980	93	7719
2324	61	5063	94	7802
2407	62	5146	95	7885
2490	63	5229	96	7968
2573	64	5312	97	8051
2656	65	5395	98	8134
2739	66	5478	99	8217
2822	67	5561	100	8300

2	168	35	2940	68	5712
3	252	36	3024	69	5796
4	336	37	3108	70	5880
5	420	38	3192	71	5964
6	504	39	3276	72	6048
7	588	40	3360	73	6132
8	672	41	3444	74	6216
9	756	42	3528	75	6300
10	840	43	3612	76	6384
11	924	44	3696	77	6468
12	1008	45	3780	78	6552
13	1092	46	3864	79	6636
14	1176	47	3948	80	6720
15	1260	48	4032	81	6804
16	1344	49	4116	82	6888
17	1428	50	4200	83	6972
18	1512	51	4284	84	7056
19	1596	52	4368	85	7140
20	1680	53	4452	86	7224
21	1764	54	4536	87	7308
22	1848	55	4620	88	7392
23	1932	56	4704	89	7476
24	2016	57	4788	90	7560
25	2100	58	4872	91	7644
26	2184	59	4956	92	7728
27	2268	60	5040	93	7812
28	2352	61	5124	94	7896
29	2436	62	5208	95	7980
30	2520	63	5292	96	8064
31	2604	64	5376	97	8148
32	2688	65	5460	98	8232
33	2772	66	5544	99	8316
34	2856	67	5628	100	8400

2	170	35	2975	68	5780
3	255	36	3060	69	5865
4	340	37	3145	70	5950
5	425	38	3230	71	6035
6	510	39	3315	72	6120
7	595	40	3400	73	6205
8	680	41	3485	74	6290
9	765	42	3570	75	6375
10	850	43	3655	76	6460
11	935	44	3740	77	6545
12	1020	45	3825	78	6630
13	110	46	3910	79	6715
14	1190	47	3995	80	6800
15	1275	48	4080	81	6885
16	1360	49	4165	82	6970
17	1445	50	4250	83	7055
18	1530	51	4335	84	7140
19	1615	52	4420	85	7225
20	1700	53	4505	86	7310
21	1785	54	4590	87	7395
22	1870	55	4675	88	7480
23	1955	56	4760	89	7565
24	2040	57	4845	90	7650
25	2125	58	4930	91	7735
26	2210	59	5015	92	7820
27	2295	60	5100	93	7905
28	2380	61	5185	94	7990
29	2465	62	5270	95	8075
30	2550	63	5355	96	8160
31	2635	64	5440	97	8245
32	2720	65	5525	98	8330
33	2805	66	5610	99	8415
34	2890	67	5695	100	8500



2	172	35	3010	68	5048
3	258	36	3096	69	5924
4	344	37	3182	70	6800
5	430	38	3258	71	6100
6	516	39	3354	72	6192
7	602	40	3440	73	6278
8	688	41	3525	74	6364
9	774	42	3612	75	6450
10	850	43	3698	76	6536
11	946	44	3784	77	6622
12	1032	45	3870	78	6708
13	1118	46	3956	79	5794
14	1204	47	4042	80	6880
15	1290	48	4128	81	6966
16	1376	49	4214	82	7052
17	1462	50	4300	83	7138
18	1548	51	4286	84	7224
19	1634	52	4472	85	7310
20	1720	53	4558	86	7396
21	1806	54	4644	87	7482
22	1892	55	4730	88	7568
23	1978	56	4816	89	7654
24	2064	57	4902	90	7740
25	2150	58	4988	91	7826
26	2236	59	5074	92	7912
27	2322	60	5160	93	7998
28	2408	61	5246	94	8084
29	2494	62	5332	95	8170
30	2580	63	5418	96	8256
31	2666	64	5504	97	8342
32	2752	65	5590	98	8428
33	2838	66	5676	99	8514
34	2924	67	5762	100	8600

2	174	35	3045	68	5916
3	261	36	3132	69	6003
4	348	37	3219	70	6090
5	435	38	3306	71	6177
6	522	39	3393	72	6264
7	609	40	3480	73	6351
8	696	41	3567	74	6438
9	783	42	3654	75	6525
0	870	33	3741	76	6612
1	957	44	3828	77	6699
2	1044	45	3915	78	6786
3	1131	46	4002	79	6873
4	1218	47	4089	80	6960
5	1305	48	4176	81	7047
6	1392	49	4263	82	7134
7	1479	50	4350	83	7221
8	1566	51	4437	84	7308
9	1653	52	4524	85	7395
0	1740	53	4611	86	7482
1	1827	54	4698	87	7569
2	1914	55	4785	88	7656
3	2001	56	4872	89	7743
4	2088	57	4959	90	7830
5	2175	58	5046	91	7917
6	2262	59	5133	92	8004
7	2349	60	5220	93	8091
8	2436	61	5307	94	8178
9	2523	62	5394	95	8265
0	2610	63	5481	96	8352
1	2697	64	5568	97	8439
2	2784	65	5655	98	8526
3	2871	66	5742	99	8613
4	2958	97	5829	100	8700

2	176	35	3080	68	5984
3	264	36	3158	69	6072
4	352	37	3256	70	6160
5	440	38	3344	71	6248
6	528	39	3432	72	6336
7	616	40	3520	73	6424
8	704	41	3608	74	6512
9	792	42	3696	75	6600
10	880	43	3784	76	6688
11	968	44	3872	77	6776
12	1056	45	3960	78	6864
13	1144	46	4048	79	6952
14	1232	47	4136	80	7040
15	1320	48	4224	81	7128
16	1408	49	4312	82	7216
17	1496	50	4400	83	7304
18	1584	51	4488	84	7392
19	1672	52	4576	85	7480
20	1760	53	4664	86	7568
21	1848	54	4752	87	7656
22	1936	55	4840	88	7744
23	2024	56	4928	89	7832
24	2112	57	5016	90	7920
25	2200	58	5104	91	8008
26	2288	59	5192	92	8096
27	2376	60	5280	93	8184
28	2464	61	5368	94	8272
29	2552	62	5456	95	8360
30	2640	63	5544	96	8448
31	2728	64	5632	97	8536
32	2816	65	5720	98	8624
33	2904	66	5808	99	8712
34	2992	67	5896	100	8800

2	178	35	3115	68	6052
3	267	36	3204	69	6141
4	356	37	3293	70	6230
5	445	38	3382	71	6319
6	534	39	3471	72	6408
7	623	40	3560	73	6497
8	712	41	3649	74	6586
9	801	42	3738	75	6675
10	890	43	3827	76	6764
11	979	44	3916	77	6853
12	1068	45	4005	78	6942
13	1157	46	4094	79	7031
14	1246	47	4183	80	7120
15	1335	48	4272	81	7209
16	1424	49	4361	82	7298
17	1513	50	4450	83	7387
18	1602	51	4539	84	7476
19	1691	52	4628	85	7565
20	1780	53	4717	86	7654
21	1869	54	4806	87	7743
22	1958	55	4895	88	7832
23	2047	56	4984	89	7921
24	2136	57	5073	90	8010
25	2225	58	5162	91	8099
26	2314	59	5251	92	8188
27	2403	60	5340	93	8277
28	2492	61	5429	94	8366
29	2581	62	5518	95	8455
30	2670	63	5607	96	8544
31	2759	64	5696	97	8633
32	2848	65	5785	98	8722
33	2937	66	5874	99	8811
34	3026	67	5963	100	8900

90

90

90

2	180	35	3150	68	6120
3	270	36	3240	69	6210
4	360	37	3330	70	6300
5	450	38	3420	71	6390
6	540	39	3510	72	6480
7	630	40	3600	73	6570
8	720	41	3690	74	6660
9	810	42	3780	75	6750
10	900	43	3870	76	6840
11	990	44	3960	77	6930
12	1080	45	4050	78	7020
13	1170	46	4140	79	7110
14	1260	47	4230	80	7200
15	1350	48	4320	81	7290
16	1440	49	4410	82	7380
17	1530	50	4500	83	7470
18	1620	51	4590	84	7560
19	1710	52	4680	85	7650
20	1800	53	4770	86	7740
21	1890	54	4860	87	7830
22	1980	55	4950	88	7920
23	2070	56	5040	89	8010
24	2160	57	5130	90	8100
25	2250	58	5220	91	8190
26	2340	59	5310	92	8280
27	2430	60	5400	93	8370
28	2520	61	5490	94	8460
29	2610	62	5580	95	8550
30	2700	63	5670	96	8640
31	2790	64	5760	97	8730
32	2880	65	5850	98	8820
33	2970	66	5940	99	8910
34	3060	67	6030	100	9000

2	182	35	3185	68	6188
3	273	36	3276	69	6279
4	364	37	3367	70	6370
5	455	38	3458	71	6461
6	546	39	3549	72	6552
7	637	40	3640	73	6643
8	728	41	3731	74	6734
9	819	42	3822	75	6825
10	910	43	3913	76	6916
11	1001	44	4004	77	7007
12	1092	45	4095	78	7098
13	1183	46	4186	79	7189
14	1274	47	4277	80	7280
15	1365	48	4368	81	7371
16	1456	49	4459	82	7462
17	1547	50	4550	83	7553
18	1638	51	4641	84	7644
19	1729	52	4732	85	7735
20	1820	53	4823	86	7826
21	1911	54	4914	87	7917
22	2002	55	5005	88	8008
23	2093	56	5096	89	8099
24	2184	57	5187	90	8190
25	2275	58	5278	91	8281
26	2366	59	5369	92	8372
27	2457	60	5460	93	8463
28	2548	61	5551	94	8554
29	2639	62	5642	95	8645
30	2730	63	5733	96	8736
31	2821	64	5824	97	8827
32	2912	65	5915	98	8918
33	3003	66	6006	99	9009
34	3094	67	6097	100	9100

2	184	35	3220	58	6256
3	276	36	3312	69	6348
4	368	37	3404	70	6440
5	460	38	3496	71	6532
6	552	39	3588	72	6624
7	644	40	3680	73	6716
8	736	41	3772	74	6808
9	828	42	3864	75	6900
10	920	43	3956	76	6992
11	1012	44	4048	77	7084
12	1104	45	4140	78	7176
13	1196	46	4232	79	7268
14	1288	47	4324	80	7360
15	1380	48	4416	81	7452
16	1472	49	4508	82	7544
17	1564	50	4600	83	7636
18	1656	51	4692	84	7728
19	1748	52	4784	85	7820
20	1840	53	4876	86	7912
21	1932	54	4968	87	8004
22	2024	55	5060	88	8096
23	2116	56	5152	89	8188
24	2208	57	5244	90	8280
25	2300	58	5336	91	8372
26	2392	59	5428	92	8464
27	2484	60	5520	93	8556
28	2576	61	5612	94	8648
29	2668	62	5704	95	8740
30	2760	63	5796	96	8832
31	2852	64	5888	97	8924
32	2944	65	5980	98	9016
33	3036	66	6072	99	9108
34	3128	67	6164	100	9200

2	186	35	3255	68	6324
3	279	36	3348	69	6417
4	372	37	3441	70	6510
5	465	38	3534	71	6603
6	558	39	3627	72	6696
7	651	40	3720	73	6789
8	744	41	3813	74	6882
9	837	42	3906	75	6975
10	930	43	3999	76	7068
11	1023	44	4092	77	7161
12	1116	45	4185	78	7254
13	1209	46	4278	79	7347
14	1302	47	4371	80	7440
15	1395	48	4464	81	7533
16	1488	49	4557	82	7626
17	1581	50	4650	83	7719
18	1674	51	4743	84	7812
19	1767	52	4836	85	7905
20	1860	53	4929	86	7998
21	1953	54	5022	87	8091
22	2046	55	5115	88	8184
23	2139	56	5208	89	8277
24	2232	57	5301	90	8370
25	2325	58	5394	91	8463
26	2418	59	5487	92	8556
27	2511	60	5580	93	8649
28	2604	61	5673	94	8742
29	2697	62	5766	95	8835
30	2790	63	5859	96	8928
31	2883	64	5952	97	9021
32	2976	65	6045	98	9114
33	3069	66	6138	99	9207
34	3162	67	6231	100	9300



2	188	35	3190	68	6392
3	282	36	3384	69	6485
4	376	37	3478	70	6580
5	470	38	3572	71	6674
6	564	39	3666	72	6768
7	658	40	3760	73	6862
8	752	41	3854	74	6956
9	846	42	3948	75	7050
10	940	43	4042	76	7144
11	1034	44	4136	77	7238
12	1128	45	4230	78	7332
13	1222	46	4324	79	7426
14	1316	47	4418	80	7520
15	1410	48	4512	81	7614
16	1504	49	4606	82	7708
17	1598	50	4700	83	7802
18	1692	51	4794	84	7896
19	1786	52	4888	85	7990
20	1880	53	4982	86	8084
21	1974	54	5076	87	8178
22	2068	55	5170	88	8272
23	2162	56	5264	89	8366
24	2256	57	5358	90	8460
25	2350	58	5452	91	8554
26	2444	59	5546	92	8648
27	2538	60	5640	93	8742
28	2632	61	5734	94	8836
29	2726	62	5828	95	8930
30	2820	63	5922	96	9024
31	2914	64	6016	97	9118
32	3008	65	6110	98	9212
33	3102	66	6204	99	9306
34	3196	67	6298	100	9400

2	190	35	3325	68	6460
3	285	36	3420	69	6555
4	380	37	3515	70	6650
5	475	38	3610	71	6745
6	570	39	3705	72	6840
7	665	40	3800	73	6935
8	760	41	3895	74	7030
9	855	42	3990	75	7125
10	950	43	4085	76	7220
11	1045	44	4180	77	7315
12	1140	45	4275	78	7410
13	1235	46	4370	79	7505
14	1330	47	4465	80	7600
15	1425	48	4560	81	7695
16	1520	49	4655	82	7790
17	1615	50	4750	83	7885
18	1711	51	4845	84	7980
19	1805	52	4940	85	8075
20	1900	53	5035	86	8170
21	1995	54	5130	87	8265
22	2090	55	5225	88	8360
23	2185	56	5320	89	8455
24	2280	57	5415	90	8550
25	2375	58	5510	91	8645
26	2470	59	5605	92	8740
27	2565	60	5700	93	8835
28	2660	61	5795	94	8930
29	2755	62	5890	95	9025
30	2850	63	5985	96	9120
31	2945	64	6080	97	9215
32	3040	65	6175	98	9310
33	3135	66	6270	99	9405
34	3230	67	6365	100	9500

2	192	<u>35</u>	3360	<u>63</u>	6528
<u>3</u>	288	<u>36</u>	3456	<u>69</u>	<u>6624</u>
4	384	<u>37</u>	3552	<u>70</u>	6720
5	480	<u>38</u>	3648	<u>71</u>	6816
6	576	39	3744	<u>72</u>	6912
<u>7</u>	672	40	3840	<u>73</u>	7008
8	768	41	3936	<u>74</u>	7104
9	864	42	4032	<u>75</u>	7200
10	960	43	4128	<u>76</u>	<u>7296</u>
11	1056	44	4224	77	7392
12	1152	45	<u>4320</u>	<u>78</u>	7488
13	1248	46	4416	<u>79</u>	7584
14	1344	47	4512	<u>80</u>	7680
15	1440	48	4608	81	7776
16	1536	49	4704	82	7872
17	1632	50	4800	<u>83</u>	7968
<u>18</u>	<u>1728</u>	51	4896	<u>84</u>	8064
<u>19</u>	1824	52	<u>4992</u>	<u>85</u>	8160
<u>20</u>	<u>1920</u>	<u>53</u>	5088	<u>86</u>	<u>8256</u>
21	2016	<u>54</u>	5184	87	<u>8352</u>
<u>22</u>	<u>2112</u>	<u>55</u>	5280	88	<u>8448</u>
<u>23</u>	<u>2208</u>	<u>56</u>	5376	<u>89</u>	8544
<u>24</u>	2304	57	5472	90	8640
<u>25</u>	2400	<u>58</u>	5568	<u>91</u>	8736
26	<u>2496</u>	<u>59</u>	5664	92	8832
<u>27</u>	2592	60	5760	<u>93</u>	<u>8928</u>
28	2688	61	<u>5856</u>	94	9024
29	<u>2784</u>	62	5952	95	9120
30	2880	63	6048	<u>96</u>	9216
31	2976	<u>64</u>	6144	<u>97</u>	9312
32	3072	<u>65</u>	6240	<u>98</u>	9408
33	3168	66	6336	99	9504
34	3264	67	6432	100	9600

2	194	35	3395	68	6596
3	291	36	3492	69	6693
4	388	37	3589	70	6790
5	485	38	3686	71	6887
6	582	39	3783	72	6984
7	679	40	3880	73	7081
8	776	41	3977	74	7178
9	873	42	4074	75	7275
10	970	43	4171	76	7372
11	1067	44	4268	77	7469
12	1164	45	4365	78	7566
13	1261	46	4462	79	7663
14	1358	47	4559	80	7760
15	1455	48	4656	81	7857
16	1552	49	4753	82	7954
17	1649	50	4850	83	8051
18	1746	51	4947	84	8148
19	1843	52	5044	85	8245
20	1940	53	5141	86	8342
21	2037	54	5238	87	8439
22	2134	55	5335	88	8536
23	2231	56	5432	89	8633
24	2328	57	5529	90	8730
25	2425	58	5626	91	8827
26	2522	59	5723	92	8924
27	2619	60	5820	93	9021
28	2716	61	5917	94	9118
29	2813	62	6014	95	9215
30	2910	63	6111	96	9312
31	3007	64	6208	97	9409
32	3104	65	6305	98	9506
33	3201	66	6402	99	9603
34	3298	67	6499	100	9700

2	195	35	3430	68	6664
3	294	36	3528	69	6762
4	392	37	3626	70	6860
5	490	38	3724	71	6958
6	588	39	3822	72	7056
7	686	40	3920	73	7154
8	784	41	4018	74	7252
9	882	42	4116	75	7350
10	980	43	4214	76	7448
11	1078	44	4312	77	7546
12	1176	45	4410	78	7644
13	1274	46	4508	79	7742
14	1372	47	4606	80	7840
15	1470	48	4704	81	7938
16	1568	49	4802	82	8035
17	1665	50	4900	83	8134
18	1764	51	4998	84	8232
19	1862	52	5096	85	8330
20	1960	53	5194	86	8428
21	2058	54	5292	87	8526
22	2156	55	5390	88	8624
23	2254	56	5488	89	8722
24	2352	57	5586	90	8820
25	2450	58	5684	91	8918
26	2548	59	5782	92	9016
27	2646	60	5880	93	9114
28	2744	61	5978	94	9212
29	2842	62	6076	95	9310
30	2940	63	6174	96	9408
31	3038	64	6272	97	9506
32	3136	65	6370	98	9604
33	3234	66	6468	99	9702
34	3332	67	6566	100	9800

2	198	35	3455	68	6731
3	297	36	3564	69	6831
4	396	37	3663	70	6930
5	495	38	3762	71	7029
6	594	39	3861	72	7128
7	693	40	3960	73	7227
8	792	41	4059	74	7326
9	891	42	4158	75	7425
10	990	43	4257	76	7524
11	1089	44	4356	77	7623
12	1188	45	4455	78	7722
13	1287	46	4554	79	7821
14	1386	47	4653	80	7920
15	1485	48	4752	81	8019
16	1584	49	4851	82	8118
17	1683	50	4950	83	8217
18	1782	51	5049	84	8316
19	1881	52	5148	85	8415
20	1980	53	5247	86	8514
21	2079	54	5346	87	8613
22	2178	55	5445	88	8712
23	2277	56	5544	89	8811
24	2376	57	5643	90	8910
25	2475	58	5742	91	9009
26	2574	59	5841	92	9108
27	2673	60	5940	93	9207
28	2772	61	6039	94	9306
29	2871	62	6138	95	9405
30	2970	63	6237	96	9504
31	3069	64	6336	97	9603
32	3168	65	6435	98	9702
33	3267	66	6534	99	9801
34	3366	67	6633	100	9900

100

100

100

2	200	35	3500	68	6800
3	300	36	3600	69	6900
4	400	37	3700	70	7000
5	500	38	3800	71	7100
6	600	39	3900	72	7200
7	700	40	4000	73	7300
8	800	41	4100	74	7400
9	900	42	4200	75	7500
10	1000	43	4300	76	7600
11	1100	44	4400	77	7700
12	1200	45	4500	78	7800
13	1300	46	4600	79	7900
14	1400	47	4700	80	8000
15	1500	48	4800	81	8100
16	1600	49	4900	82	8200
17	1700	50	5000	83	8300
18	1800	51	5100	84	8400
19	1900	52	5200	85	8500
20	2000	53	5300	86	8600
21	2100	54	5400	87	8700
22	2200	55	5500	88	8800
23	2300	56	5600	89	8900
24	2400	57	5700	90	9000
25	2500	58	5800	91	9100
26	2600	59	5900	92	9200
27	2700	60	6000	93	9300
28	2800	61	6100	94	9400
29	2900	62	6200	95	9500
30	3000	63	6300	96	9600
31	3100	64	6400	97	9700
32	3200	65	6500	98	9800
33	3300	66	6600	99	9900
34	3400	67	6700	100	10000



# INDICE

Delle cose più notabili di tutta  
la presente Opera .

E	Ducatione de' figlioli a carte .	12
	Circa alla prouisione del grano a car.	14
	Circa alla prouisione del vino a car.	15
	Circa alla prouisione dell'Olio .	16
	Circa alla prouisione de' frutti .	17
	Quando il Padre di famiglia deue compra- re il pane al forno .	17
	Quanti scudi si caua per ciaschedun rubio di grano Romano, e Senese a dare diffe- rent'oncie di pane a baioccho .	19
	Trattato dell'Agricoltura ,	20
	Auertimenti di quanto deue fare l'Agricol- tore , e fattore per simil'arte .	23
	Anuisi di quello, che è necessario di fare per li Agricoltori .	35
	Modo di fare, che quando il garzone si vuol partire dal Padrone, che il Padrone resti contento della sudetta partenza .	37

Hora



Hora si venga à quando il Padrone vole il garzone, e che il garzone si parta con molta pace.	39
Che merito di salario si deue à chiunque interrompe l'Anno, ò la stagione.	41
L'esplicatione però delli sudetti pagamenti sta a carte 42. & il pagamento a car.	43
Staggioni assegnate all'infra scritti garzoni.	44
Modo di aggroffare le bestie.	46
Come si fanno le foccite reali.	47
Le cause lecite da rinunziare le dette foccite.	50
Come si deue trattare in comprare, ò vendere le bestie nelle fiere, ò mercati.	51
Che sorte d'anni si ricerchi per introdursi alcuno all'Agricoltura.	53
Che modo si douerebbe tenere per liberarsi dai danni, che vanno facendo per le campagne i grilli.	56
Explicatione de i meriti di qualsiuoglia interesse à mese, & anno.	60
Medicina per li boui, che hanno male alla lingua, e labro.	63
Meriti de pagamenti à mesi.	64
Meriti de pagamenti annui.	98
Differenza del peso, e di misure frà Roma, Siena, Stato già di Castro, Orbetello, Portercole, e Talamone.	169
Differenza del rubio del grano Romano, e Senese.	171
Come	

Come si formi la cāna catena , o staiolo Ro-	
mano per misurare le semente, & erbe.	175
Come si forma la canna senese per misurare	
similmente le semente, & erbe.	176
Che differenze siano fra le cāne Romane, e	
senese per misurare le dette terre.	177
Differenze, che sono fra Roma, Siena, & al-	
tri stati, Città, e Terre della lor soma del	
vino boccale del vino, & oglio.	180
Quantità della materia, che si douerebbe	
porre per far bona fabrica.	182
Prezzi di lauori di muratori, che più si co-	
stumano di fattura.	185
Quanto si sogliono pagare di fattura, li le-	
gniami per le fabriche, e quanto deuono	
esser lunghi, e grossi.	188
Il principio d'inparar l'abbaco.	190
Conteggiare le monete Papale à lire, soldi,	
e denari, e raguagliarle con le Senese.	193
Noua partitura d'abbaco, che si chiama di	
torre.	201
Il titolo deue dire le 3. partiture.	204
Moltiplicar de' rotti.	205
Partir di sani, e rotti.	207
Sommare de' rotti.	208
Che cosa siano l'esimi.	211
Regola del 3 retta, e versa.	212
Regola del 5.	214
Come se formino, e come si estraheno le ra-	
dice quadre, e cubbe.	215

Falze positioni semplice, e doppie.	220
Altre radici cubbe.	223
Quasi per li Agrimenzori.	227
Come si misurano le botte del vino.	230
Come si misura il globbo ò palla.	234
Che sorte di proportioni habia il 12. di quadrato con il 17. di diametro, con alcuni obietioni, e come si deue rispondere.	236
Come si misurano le distanze.	238
Come si misure l'altezza del Sole, Stelle, e Luna.	239
Come si deue fare per ritrouar la strada se alcuno si perdesse di notte.	241
S'insegna il modo di far li Horloggi solari senza imparar la scienza.	243
Come si fa per trouar la linia meridionale.	244
Come si forma il raggio solare.	250
Come si pone in carta l'altezza del polo.	254
Come si fanno li Horloggi solari per riflessione.	257
Come si fanno nelli quadranti	258
Come si fanno nell'anelli.	260
Tariffa di multiplicatione, è di partione.	266

I

Institutione della Cògregatione per procurare il virto, e la grascia nella Città, e nello Stato Ecclesiastico, e di Priuilegj per quelli, che esercitaranno l'arte dell'Agricoltura, & ordinationi per il più felice mantenimento, e propagatione dell'istess'arte.

## S O M M A R I O.

*Esfordio:*

- 1 *Cause di questa constitutione.*
- 2 *Institutione di questa congregatione.*
- 3 *Prohibitione di vendere i Boui aratorij, e atti per arare ad effetto di ucciderli.*
- 4 *Macellari, & altri non uccidano Boui, che sono atti ad arare.*
- 5 *Si confermano le Constitutioni de gl' Antecessori fatte di sopra.*
- 6 *Si nutriscano ogn'anno 25. Giouenchi di cento Vacche bianche per uso dell'arte dell'agricoltura, e si assegni il numero delle Vacche.*
- 7 *I vassalli possino lauorare i campi doue loro piacerà non ostante qualsisia Priuilegio de Padroni.*
- 8 *Si confermano i Priuilegi dell'Agricoltori.*

- 9 Si concede licenza alli medesimi di potere  
estrahere il grano fino ad una certa mi-  
sura.
- 10 Si commanda, che siano souuenuti.
- 11 Auttorità della Congregatione per l'offer-  
uanza delle cose quiui contenute.
- 12 Derogatione de contrarij.
- 13 Sia bastante la sola Signatura.
- 14 Le lettere di sopra si possono spedire.
- 15 Fede delli transunti.
- 16 Non si ricerca la gabella per il contratto de  
Boui se prima non si ha notitia se detti  
Boui sono aratorij.

Sottoscrizione del Pontefice publicata  
l'anno VII. del Pontificato à  
di 9. Ottobre 1611.

PAOLO PAPA V. di moto proprio &c.

**L**A cura dell'ufficio di Pastore è che am-  
monisce, che quelle cose le quali nel  
Nostro temporale dominio, mà particolar-  
mente in questa Nostra Alma Città, doue  
concorre alla giornata tanta frequenza di  
popolo, si conosce esser appartenenti à con-  
seruare l'abondanza del vitto, e della Gra-  
tia dobbiamo abbracciarle con tutta l'in-  
ten-

rentione dell'animo, e per quanto ci è possibile nel Signore procuriamo prima di prouedere, che nel campo Romano, e luoghi circonuicini in nessuna maniera s'intermetta, e lasci l'Arte dell'Agricoltura tanto necessaria per l'vso, e per la vita humana.

Per il che se bene molti Romani Pontefici nostri antecessori, mossi dalla medesima sollecitudine, vigilando diligentemente sopra di questo negotio hanno procurato di vfar molti rimedij, e prouisioni di concedere priuilegij, e porgere aiuti cò quali non solo poteua conseruarsi l'abondanza si del frumento, come anche d'altre cose spettanti al vitto, & alla Grascia, con tutto ciò per colpa de gl'huomini (il che non senza turbatione d'animo raccontiamo) tutte queste cose riescono vane.

1. Onde noi come Padre di famiglia, posti dal Signore sopra la sua famiglia grandemente desiderando quanto s'attiene à noi d'opporci con la nostra vigilanza à questi inconuenienti, d'eccitare gl'agricoltori, che stanno soprapressi dal sonno, & anco di prouedere à tempo, che per l'auuenire s'habbi da essercitar bene, e prouidamente tutto il negotio del vitto, e della Grascia, che più frequentemente si facci l'essercitio dell'agricoltura, & an-

4  
cor che nell'istessa Città, & in tutto il nostro stato temporale vi sia sempre l'abbondanza sì del frumento come dell'altre cose, che sono necessarie per l'uso commune, e sostegno della vita humana, e che quando (meritando ciò i peccati del Popolo) per l'asterilità della terra, ò per altra causa, il grano, ò la grascia si trouaranno in qualche incommodo, e strettezza vi siano huomini prudenti, che presto la solleuino, e porghino rimedij conuenienti.

2. Per simile motiuo, e di certa scienza, e deliberatione nostra, e per la pienezza dell'Apostolica podestà concessa à noi, habbiamo instituito vna Congregatione de Prelati, & Vfficiali, & huomini insigni destinati per procurare l'abbondanza delle vettouaglie, e della grascia nella quale si trouino personalmente presenti i diletti figlioli, il nostro Tesoriero generale, e Prefetto dell'Annona, e Presidente della Grascia, & il Commissario Generale della Camera Apostolica, che in quel tempo gouerneranno, deputati da noi, & il diletto figlio Gio: Battista Costaguti Genoesse molto nostro intrinseco, ò qualch'vn'altro che sarà deputato da Noi per simile congregatione, e s'adunino insieme ogni quindici giorni nel giorno, che sarà da essi stabilito, e con.

3  
e conferiscano insieme, trattino, & esaminino diligentemente di ridurre in primiero stato l'arte dell'Agricoltura, e d'accrescerla, di diuidere, & vendere li lauorecci, e li pascoli, e dello stato dell'Annona, & della Grascia, e tutte le cose concernenti à quella, referiscano a noi ciò che da essi ouero dalla maggior parte doppo hauer premesso vna ben ponderata consulta si sarà determinato acciò possiamo prouedere, che cosa si debba stabilire per la publica vtilità restando ferma, e stabile nelle cose difficili la congregatione di Cardinali della Santa Romana Chiesa instituita sopra l'abondanza del medemo vitto dalla felice memoria di Papa Sisto V. nostro Antecessore.

3 Oltre di ciò conoscendoui quanto siano necessarij li boui che arano per coltiuare i Campi, e mantenere l'arte dell'Agricoltura con simil motiuo scienza, e podestà comandamo à ciascheduna persona si ecclesiastica come secolare di qualsisia grado ò condittione anche à Cardinali della Romana Chiesa à Principi Duchi; e Baroni, & ad altri Illustri per qualsiuoglia dignità titolo, e prerogatiua che non possino comprare, & vendere i boui aratorij ò che sono proportionati per arare anche ananti che siano domati ma specialmente se non



sono giunti ad'anni 10. per seruitio delli macelli sì di Roma come di tutte le altre Città terre, & altri luoghi mediatamente ò immediatamēte soggetti alla sedia Apostolica, e per vcciderli incontinentemente ò per leuarli ad vcciderli in altro tempo, & che non faccino sopra di ciò contratto ò patto alcuno, sotto pena della perdita de i boui, & di 500. scudi da douersi applicare alla Reu. Cam. Apostolica.

- 4 Di più alli Doganieri, e Gabellieri di Roma, & di tutte le altre Città terre, e luoghi sopradetti, & alli loro ufficiali, e ministri, & altri à quali appartiene sotto pena d'altri 500. scudi da applicarsi alla medema Camera come si è detto di sopra & altre pene corporali da rimporsi, e moderarsi ad arbitrio del Prefetto della vitrouaglia secondo la qualità della persona, e degl'ecceffi, che non possino riceuere assegnatione nota ò pagamēto alcuno di Dogana ò Gabella per il vendimento ò contratto di qualunque sorte di boui ancorche non siano aratori, ò atti per arare se prima essi, & il Commissario deputato acciò dal sudetto Prefetto non haueranno diligentemente veduto, e considerato li detti boui sopra de quali sarà stato fatto il contratto. ma quando haueranno conosciuto che i boui  
 ui ari-

7

arino ò siano a proposito per questo effetto in niuna maniera ammettino contratto alcuno sotto la medema pena.

5 Ma alli macellari, & altri uccisori d'animali facciamo più stretta prohibitione, che non ardiscono ò presumano d'uccidere i Boui che arano ò siano disposti ad arare sotto l'istesse pene, & di più della frusta da imporsi ad arbitrio dell'istesso Prefetto.

6 Et approuiamo, confermiamo, rinouiamo, tutte le ordinationi di sopra fatte ò publicate si da noi, e da Romani Pontifici nostri Antecessori, se da Camerarij della Santa Romana Chiesa, & da Prefetti deputati, tenendo il loro tenore per espresso, e contenuto nelle presenti.

7 Ordiniamo ancora, e comandiamo che li mercanti e tutti gl'altri che hanno greggi ò armenti di vacche bianche siano obligati a mantenere ogn'anno 25. giouenchi per ogni centinaro di simil vacche dell'arte dell' Agricoltura, & a notificare, & assegnare al principio d'ogn' anno al detto Prefetto la vera quantita dell'istesse vacche, che hanno, e siano astretti a ciò sotto pena di 500. scudi, & altre pene più graui da darsi ad arbitrio dell'istesso Prefetto.

8 Di più acciò l'essercitio dell'agricoltura debba più dilatarsi e ci sia frequenza d'Agricol.

gricoltori, e lauoranti, & il numero di essi non si sminuisca noi aderendo alla prohibition di sopra in altro luogo fatta dalla felice memoria di P.P. Clemente 8. similmente nostro Antecessore per mezzo delle sue lettere, & noi stendendola, & ampliandola, vogliamo parimente, e dichiariamo, che tutti li vassalli, e sudditi anche di Duchi Baroni Sig. Prencipi, & anco Cardinali della S.R.C. o d'altre persone eminenti per qualsisia dignità temporale o Ecclesiastica; possino andare a lauorare, e coltiuare i Câpi douunque a loro piacerà, ne siano essi sforzati contro il loro volere di lauorare anche ne i terreni di Duchi, Baroni, e suoi signori, e Prencipi, e Cardinali della S. R. C. o d'altre persone come si è detto qualificate, e che dall' istessi Duchi Baroni, signori Prencipi, e Cardinali di S. Chiesa o persone come si è detto qualificate, & dalli loro officiali, Agenti, fattori, e ministri non possono nè debbano direttamente o indirettamente essere impediti d'andare a lauorare, e coltiuare anche co i proprij boui, & animali a quelli luoghi che a loro piaceranno, e parranno più a proposito, sotto pena della confiscatione di beni, & di feudi, e della scomunica di lata sentenza, anche sotto pretesto di qualsisia Priuileggi o indul-

indulgenze concessegli, e consuetudini è giuramenti le quali cose come introdotte in danno della commune vtilità l'annulliamo, & abrogiamo.

9. Ma acciò i mercanti, & tutti gli altri, tanto più si affettionino e s'impieghino incoltiuare i campi, & essercitare l'Arte dell'Agricoltura conferendoli noi gratie, e fauori confermiamo, & approuiamo tutte le indulgenze, e priuileggi fin hora concessi in qualunque maniera si da noi come dalle nostri Antecessori in fauore di coloro che esercitano l'Arte sopradetta circa quelle cose che non sono contrarie alle presenti.

10. Parimente concediamo licenza a tutti gli Agricoltori, mercanti, e lauoratori, li quali esercitano l'Arte dell'Agricoltura, e faranno la semenza tãto nelle terre proprie quanto nell'altre, e prese ad affitto si nel territorio, e ristretto di Roma come auco del latio, e della Campagna, e nelle Prouincie della Maremma che ogni anno nel quale il prezzo, e valuta del frumento da venderli per messo dell'istessi Agricoltori, e Mercanti, dal tempo della messe, e raccolta, fin al primo di Marzo di ciascun anno, communemente nella Città non eccederà la somma di giulij 55. per ogni rubio possano liberamente per terra, e per mare estrar-

estrarre, e trasportare ò far estrarre, e  
 trasportare da altri la quinta parte del gra-  
 no da essi raccolto nel medesimo anno ecce-  
 tuando però la semenza, à tutti i luoghi  
 purchè non siano d'infedeli ò de' nemici  
 della S. R. C., e questo ancora vogliamo  
 che s'intenda del grano il quale i Priori, &  
 affittatori delle tenute ò terre riceueranno  
 dagl'affittuarij purchè però diano ad affit-  
 to le loro tenute, e terre per il solo terrati-  
 co del grano, e che simil terratico non ac-  
 ceda la sopradetta quinta parte mà quelli  
 che affittaranno le tenute, ò terre per altro  
 che per la sudetta parte non possano gode-  
 re il beneficio di questa estrattione per il  
 grano da effigersi da quelli ma la licenza  
 di detta estrattione li debba concedere dal  
 primo di marzo di ciascun anno, & non  
 prima dalla predetta congregatione, e dal  
 precedente chirografo sottoscritto, e sigil-  
 lato da noi, prima però pagati giulij 5. per  
 l'estrattione d'ogni rubio alla nostra Cam-  
 Apost.; che se alcuno delli sopradetti per  
 la distanza del mare ò per altra cosa, non  
 potrà ò nò vorrà estrarre la quantità di fru-  
 mento concessagli possino vendere simil li-  
 cenza, e priuilegio d'estrattione ad altri, à  
 ragione di giulij cinque il rubbio ma se  
 accaderà che per nostro mezo ò de' nostri  
 suc-

successori, per mezzo della Camera ò Prefetti della vittouaglia, per qualunque causa sia impedita la detta licenza l'istessa Camera sia obligata di pagare à gl'Agricoltori, e Priori delle tenute, e terre giulij sei per qualsisia rubio, liberamente, e senza eccectione alcuna per causa del detto impedimento purchè tutto il lor grano lo conduchino alla Città, ouero ottenghino licenza di mandarlo fuori della Città, con obligo di condurlo ad essa, e data la nota della somma, e del luogo doue detto frumento era stato riposto.

**Item** E volendo oltre di ciò prouedere alli medemi Agricoltori, che esercitano l'Arte dell'Agricoltura di qualche agiuto, e souuenimento acciò più facilmente attendino à simil Arte, & habbino danari con meno vsura con simil motiuo, scienza, e Potestà comandiamo più strettamente per le presenti alle dilette figli Prouisori del Sacro Monte della Pietà di Roma, & à i loro ministri à quali appartiene che debbanò prestare à ciascheduno Agricoltore fino alla somma di 1000. scudi moneta ouero altra che sarà ordinata dal predetto Prefetto, riceuuto il medemo emolumento di due per cento in nome del merito altre volte solito à pagarsi da altri per ragione delle spese,

spese, e riceuuto vn pegno conueniente, e proportionato adempite, & offeruate le leggi, & istituti dell'istesso monte fin hora solite ad offeruarsi con licenza però dell'istesso Prefetto, & non altrimenti, con le conditioni e clausule, da lui prescritte, purché quelle non apportino maggior peso che il sopradetto al Sacro môte. Il Prefetto però prima di dar questa commodità all'Agricoltore, e prima di spedir la licenza, si informarà pianamente della quantità del lauoreccio, & della qualità della Persona, concedendo solamente detta licenza nelli tempi opportuni per la somma, che a lui parrà necessaria, purché non passi la predetta quantità di scudi 1000. Ma questa somma di 1000. per ordine, & arbitrio della Congregatione si potrà accrescere, e ridurre alla somma di 2000. secondo la qualità della persona, e del lauoreccio, e così *Premissis omnibus, & sublato &c. irritum &c.*

- 12 Ordinando ancora alla Congregatione, & alli sudetti Diputati, & a ciascuna di loro, che offeruino, & eseguischino le presenti nostre lettere, & tutte le cose in esse cōtenute, e procuriamo che ferma, & inuiolabilmente siano offeruate da altri per quanto sia dal canto loro, castigando i delin-

delinquenti con pene conueneuoli, & altri rimedij di legge, & di fatto opportune. Dando ad essi la total facoltà, e potestà circa le cose sopradette.

- 13 Non ostanti le premesse, ne tan poco tutte le constitutioni, & ordini Apostoliche, e quelle ancora dell' istesso Pio V. nostro Predecessore, *de registrandis*, si che le presenti senz'altra registratione, & ammissione della Camera siano valide, & habbino il suo douuto affetto, e specialmente, & espressamente deroghiamo alle leggi, consuetudini riformationi, decreti, & indulgenze, e lettere apostoliche, confermate tutte con il giuramento di Roma, delle Città Terre, Castelli, Ville, & altri luoghi, concesse dalla sedia Apostolica, e forse anco da noi, alle Communità, Vniuersità, à Baroni, & altri predetti, & à chiunque sia, & ancho quelle conformate, approuate, e rinouate, le quali cose in quanto alle premesse ad esse non vogliamo Suffragare.

*E quibus omnibus, & singulis etiam si etc.* li loro tenori &c. tenendoli persufficientemente chiari, & altre volte ammessi, per adesso solamente acciò le presenti habbino l'effetto, le sospendiamo, douendo esse per l'auuenire conseruarsi, & hauer quella forza, che sin hora hanno hauuto *Ceterisques*

con-



14

*Ceterisque contrarijs quibuscunque.*

14

Vogliamo ancora che basti la sola signatura delle Presenti senz'altra data, ò registro non ostante parimente qualunque regola contraria.

15

E con tutto ciò le lettere si possino spedire in qualsiuoglia forma con le clausule, e spediti.

16

Si presti ancora piena fede si in giudizio come fuori alli transunti ancho impressi delle presenti, e delle lettere forse da spedirsi di sopra sottoscritti per mano di vn notaro della Cam. Apost., e segnate con il sigillo di qualche deputato della detta Congregatione.

*Pl. cet motu proprio: C.*

L'anno del Sig. 1611. nella nona Indittione. l'anno 7. dal Pontificato della Santità di nostro Sig. Papa Paolo V. alli 19. Ottobre la sopradetta cedola di moto proprio fù publicata, & affissa nel Campo di fiore, & altri luoghi soliti, da me Giouanni Domenico della Pace Cursore.

*Christofano fond. in luogo del maestro de Cursor.*

I L F I N E.



# ERRORI      CORRETTI.

Pag.	vers.	Errori.	Correttioni
42.	e 43.	non vi è la cartolatione.	
50.	51. e 52.	deuono dire 60. 61. 62.	
63	15	Baccano	Bracciano
69		doue dice nella seconda colonna nel titolo io in fronte per chi ne tira 10. deue dire 21.	
101		doue dice nel titolo della prima colonna per chi ne tira 4. deue dire 4. e 50.	
128		nel titolo della prima colonna doue dice per chi ne tira 31. deue dire 31. e 50.	
172		doue dice al secondo verso 20. 25. 50. e fimi, deue dire due quinte.	
191		il primo 4. del raccolto deue essere vn 2.	
207		nel quarto verso doue dice scudi deue dir sui.	
226		l'ultima radice cubba deue essere solo di 2. punti doue sono 3. di detti punti.	
227	versu 15.	e doue dice moltiplicate le 2. maggior parte insieme, deue dire le 2. parti, che vanno in quadro.	
228		verso settimo nell'abaco doue dice 480. deue dire 1480. conforme sta nel primo verso.	
11		della Tariffa ricontra all'86. doue dice 949. deue dire 946.	
15		nella colonna di mezzo ricontra al 45. deue dice 675. deue dire 675.	
21		nella prima colonna ricontra al 8. doue dice 166. deue dire 168.	
22		nella colonna di mezzo incontro al 38. deue dire 836.	
34		incontro al 69 doue dice 2236. deue dire 2346	
51		nella colonna di mezzo incontro al 43. doue dice 2197. deue dire 2193.	
52		incontro al 81 doue dice 4312. deue dire 4212	
53		nella colonna di mezzo incontro al 40. doue dice 2012. deue dire 2120.	

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
 125 WEST 47TH STREET  
 NEW YORK 17, N. Y.

1911

1. The first part of the book is devoted to a general survey of the history of the United States from the discovery of the continent to the present time. The author discusses the various stages of the country's development, from the early years of settlement to the present day.

2. The second part of the book is devoted to a detailed account of the various states and territories of the Union. The author describes the geographical features, climate, and resources of each state, and also discusses the history and government of each.

3. The third part of the book is devoted to a discussion of the various problems and questions which have arisen in the history of the United States. The author discusses the questions of slavery, secession, and the rights of the states, and also discusses the various reforms and improvements which have been made in the country.

4. The fourth part of the book is devoted to a discussion of the various institutions and organizations of the United States. The author discusses the various branches of the government, the various departments and agencies, and also discusses the various educational, literary, and scientific institutions.

5. The fifth part of the book is devoted to a discussion of the various customs and habits of the United States. The author discusses the various modes of dress, the various modes of speech, and also discusses the various customs and habits of the people.

6. The sixth part of the book is devoted to a discussion of the various products and industries of the United States. The author discusses the various agricultural products, the various manufactures, and also discusses the various modes of transportation and communication.

7. The seventh part of the book is devoted to a discussion of the various cities and towns of the United States. The author discusses the various cities and towns of the Union, and also discusses the various modes of transportation and communication.

8. The eighth part of the book is devoted to a discussion of the various books and literature of the United States. The author discusses the various books and literature of the Union, and also discusses the various modes of transportation and communication.

9. The ninth part of the book is devoted to a discussion of the various arts and sciences of the United States. The author discusses the various arts and sciences of the Union, and also discusses the various modes of transportation and communication.

10. The tenth part of the book is devoted to a discussion of the various sports and games of the United States. The author discusses the various sports and games of the Union, and also discusses the various modes of transportation and communication.

